

# 

# الدراسات الإجتماعية الصف الأول الاعدادي

- شرح وافہ ومبسط لجمیع النقاط.
  - أسئلة على أهم النقاط.
  - مراجعة شاملة بعد كل درس.



www.facebook.com/EL.Sulttan

### عناصر المنــــاخ

#### - المناخ

\* هو أهم عناصر الحياة التي زود الله بها الأرض.

#### دلل: يعد المناخ من أهم عناصر النظام البيئري؟

كا حيث: أن اختلاف المناخ يؤدى لاختلاف أشكال الحياة على سطح الأرض لتصبح نظاماً بيثياً صالحاً يعيش فيه الإنسان والحيوان والنبات في علاقة متكاملة ومتوازنة.

#### الفرق بين المناخ والطقس:

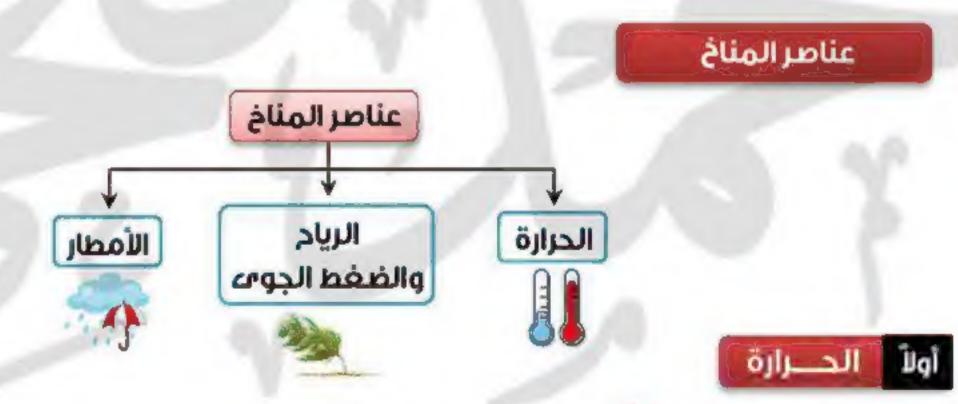
#### الطقس

وصف حالة الجوفى فترة زمنية قصيرة قد تكون: (يوم - يومين - أسبوع) من حيث: الحرارة والرياح والأمطار والضغط الجوى.

#### المناخ

وصف (متوسط) حالة الجو في فترة زمنية طويلة قد تكون: (شهر – فصل – سنة)، من حيث: الحرارة والرياح والأمطار والضغط الجوى.

الغرق بين الطقس والمناخ فى الغترة الزمنية فقط.



- \* الحرارة هي أهم عناصر المناخ لأنها تؤثر على باقى عناصر المناخ.
- \* الشمس هي المصدر الوحيد للضوء والحرارة على سطح الأرض ورغم ذلك تختلف الحرارة من مكان لآخر على سطح الأرض.

#### يم تفسر: اختلاف درجات الحرارة من مكان لآخر؟

- كله بسبب: ١) اختلاف موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض. ٢) القرب أو البعد عن المسطحات المائية.
  - ٣) طول النهار.
  - ٤) الغطاء النباتي.
    - ٥) التضاريس.

العوامل المؤثرة في درجات الحرارة

#### اختلاف موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض

- حيث: كلما أقتربنا من دائرة الإستواء ترتفع درجة الحرارة بسبب سقوط أشعة الشمس عمودية على خط الإستواء.
  - كليا أبتعدنا عن دائرة الإستواء شيالاً أو جنوباً تنخفض درجة الحرارة بسبب سقوط أشعة الشمس مائلة.

#### « تذكر أن »

الأشعة العمودية تكون أشد حرارة من الأشعة المائلة لأنها تتركز على مساحة صغيرة وتخترق مسافة قليلة وبالتالى لا تفقد جزء كبير من حرارتها عكس الأشعة المائلة..

#### ٢ القرب أو البعد عن المسطحات المائية

\* المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بـ: حرارة معتدلة صيفاً ودافئة شتاءً. لأن المسطحات المائية تلطف درجة حرارة المناطق القريبة منها صيفاً وتحد من برودتها شتاءً.



#### ٣ طــول النهـــار الحيث

- كلم طال النهار: تتلقى الأرض كمية كبيرة من الإشعاع الشمسى مما يؤدى إلى ارتفاع درجة الحرارة كما يحدث في فصل الصيف.
  - كلما قصر النهار: تتلقى الأرض كمية قليلة من الإشعاع الشمسي مما يؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة كما في فصل الشتاء.

#### الغطاء النباته عيث:

يمنع الغطاء النباتي وصول أشعة الشمس مباشرة إلى سطح الأرض، لذلك تقل درجة الحرارة في المناطق المزروعة والغابات عن المناطق المكشوفة التي ليس بها غطاء نباتي.



#### ۵ التضاريس حيث:

كليا ارتفعنا ١٥٠ متر فوق مستوى سطح البحر تقل درجة الحرارة بمعدل درجة واحدة مئوية. لذلك يغطى الجليد قمم الجبال المرتفعة الموجودة في المناطق المدارية الحارة مثل جبل كينيا في أفريقيا.

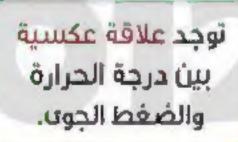


#### ثانيأ الرياح والضغط الجوءء

- تؤدى اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض إلى اختلاف مناطق الضغط الجوى حيث أن:
  - المناطق مرتفعة الحرارة: ذات ضغط جوى منخفض.
    - المناطق منخفضة الحرارة: ذات ضغط جوى مرتفع.

ما النتائج المترتبة على: اختلاف مناطق الضغط الجوى على سطح الأرض؟

كم ترتب على ذلك: تحرك الهواء أفقياً من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض ويظهر ذلك على شكل رياح مختلفة الأنواع.





#### أنــواع الريـــاح

#### الرياح الموسمية

الرياح الدائمة

- الرياح التجارية.
  - الرياح العكسية.
- الرياح الشتوية.

- الرياح الصيفية.

- الرياح القطبية.

#### 🚱 نسيم البر والبحر

## الرياح الدائمة مي الرياح التي تهب بانتظام طوال العام من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض.

#### تأثيرها

تلطف درجة الحرارة لقدومها من من جهات أقل حرارة.

منطقة الضغط المنخفض عند دائرة الإستواء.

منطقة الضغط المنخفض

عند الدائرتين القطبيتين.

منطقة الضغط المرتفع عند تسبين دائرة عرض ٣٠ شمالاً وجنوباً.

رياح تجارية

نوع الرياح

تعمل على تدفئة الجو.

منطقة الضغط المنخفض عند الدائرتين القطبيتين.

الرياح المحلية

- رياح الخياسين.

- رياح الهبوب.

منطقة الضغط المرتفع عند دائرة عرض ٣٠ شمالاً وجنوباً.

تهيامن

ریاح عكسية

منطقة الضغط المرتفع عند القطيين.

تهبس

رياح قطبية



## الرياح الموسمية مي الرياح التي تغير اتجاهها موسمياً بين الصيف والشتاء.

#### ■ أنواعها:

- رياح موسمية صيفية هي رياح ممطرة الأنها تهب من المياه إلى اليابس.
- مثل: الموسمية الصيفية التي تهب على منطقة جنوب شرق آسيا وتسبب أمطار غزيرة.
  - رياح موسمية شتوية هي رياح جافة لأنها تهب من اليابس إلى المياه.

- الرياح المحلية من رياح ذات تأثير على تهب فوق مناطق محدودة من سطح الأرض.
  - أنواعها: رياح الخماسين: تهب على مصر (في فصل الربيع) وهي رياح محملة بالرمال والأتربة. • رياح الحبوب: توجد في السودان.

نسيم البر والبدر بحدث نتيجة اختلاف درجات الحرارة على اليابس والماء المتجاورين أثناء الليل والنهار.

#### نسيم البحر

أثناء النهار ترتفع درجة حرارة الهواء فوق اليابس (البر) فيرتفع إلى أعلى ويحل محله هواء يارد يهب من ناحية البحر يسمى «نسيم البحر».

#### نسيم البر

أثناء الليل يكون الهواء فوق البحر أدفأ فيرتفع إلى أعلى ويحل محله هواء بارديهب من اليابس يسمى «نسيم البر».





#### الأمطيار ÜÜÜ

■ تتكون الأمطار نتيجة تسخين الحرارة للمسطحات المائية، وحركة الرياح على سطح الأرض والتي تحمل بخار الماء فيتكاثف وتسقط الأمطار.

#### أنــواع الأمطار

#### أمطار تصاعدية

أسباب سقوطها: صعود المواء الساخن المحمل ببخار الماء إلى طبقات الجو العليا فيبرد الهواء ويتكاثف ما به من بخار الماء ويسقط على شكل مطر غزير. تسقط في المناطق: الإستوائية.

#### أمطار تضاريسية

أسباب سقوطها: اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بالجبال فتصعد إلى أعلى حيث يبرد الهواء ويتكاثف ما به من بخار الماء وتسقط الأمطار.

#### أمطار إعصارية

أسباب سقوطها: تقابل المواء البارد مع المواء الساخن المحمل ببخار الماء، فيصعد الهواء الساخن لأعلى فيبرد ويتكاثف ما به من بخار الماء وتسقط أمطار مصحوبة بالبرق والرعد.



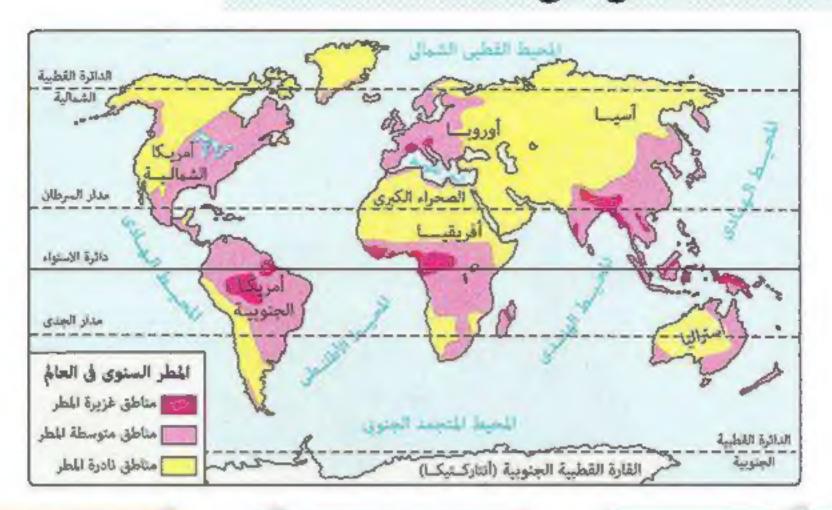




#### التوزيع الجغرافت للأمطار فت العالم

يم تفسر: يختلف توزيع كمية الأمطار من مكان لآخر على سطح الأرض؟

كه بسبب: اختلاف نوع الأمطار واختلاف أنواع الرياح واتجهاتها .



مناطق غزيرة المطر

هي المناطق الواقعة

حول دائرة الإستواء

(المناطق الاستواتية).

مناطق نادرة المطر

الصحراء الكبرى في شهال أفريقيا. المناطق الواقعة على

مناطق متوسطة المطر

الساحل الشيالي للبحر المتوسط (في أوروبا).

#### أثر الإنسان علمه المناخ

■ نتيجة افراط الإنسان في استخدام التكنولوچيا المضرة بالبيئة في العصر الحديث أدى ذلك إلى حدوث بعض التغيرات المناخية.

<mark>ما النتائج المترتبة على:</mark> افراط الإنسان في استخدام التكنولوجيا الضارة ؟

كله ترتب على ذلك: حدوث تغيرات مناخية في جهات مختلفة من سطح الأرض مثل:

١) ارتفاع درجات الحرارة.

٢) انتشار الجفاف والتصحر.

٣) حدوث أعاصير.



## الاختبار الأول

أكمل:

المكان بالنسبة	درجات الحرارة اختلاف موقع	١) من العوامل المؤثرة في
----------------	---------------------------	--------------------------

٢) ترتفع الحرارة عند خط الإستواء لأن أشعة الشمس تكون ....... بينها تقل الحرارة عند القطبين لأن أشعة الشمس تكون ......

٣) كلم طال النهار تتلقى الأرض كمية كبيرة من ......... فترتفع ......

٤) أهم عناصر المناخ هو ...... لأنها تؤثر على باقى عناصر المناخ.

٥) كلما ابتعدنا عن خط الاستواء ..... أو ..... تقل درجة الحرارة.

(الأمطار - الرياح - الحرارة - الضغط الجوى)

(المنخفضة - المزروعة - الساحلية - الصحراوية)

(التضاريسية - الإعصارية - التصاعدية - الموسمية)

(العكسية - القطبية - الموسمية - التجارية)

(شتاءً - طوال العام - صيفاً - خريفاً)

- ٦) يتكون الجليد فوق قمم الجبال لأنه كلما ارتفعنا ...... فوق مستوى سطح البحر تقل الحرارة ..... مئوية.
  - ٧) المناطق القريبة من ...... تتميز باعتدال الحرارة صيفاً والدفء شتاءً.
  - ٨) يمنع ...... وصول أشعة الشمس مباشرة إلى سطح الأرض فتقل الحرارة.
    - ٩) تقل درجة الحرارة في المناطق .....٩
  - ١٠) تقل الحرارة في فصل الشتاء لأن الأرض تتلقى كمية ...... من الإشعاع الشمسي.

#### بم تفسر:

- ١) تختلف درجة الحرارة من مكان لآخر على سطح الأرض ؟
  - ٢) ترتفع درجة الحرارة كلما اقتربنا من خط الاستواء ؟
- ٣) المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز باعتدال الحرارة صيفاً والدفء شتاء ؟
  - ٤) تكون جليد فوق قمة جبل كينيا رغم إنه يقع في المنطقة المدارية الحارة ؟

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) طول فترة النهار في فصل الصيف ؟
- ٢) سقوط أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء ؟

#### أختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تعد .....١ هي أهم عناصر المناخ.
- ٢) المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بالاعتدال .....
  - ٣) تقل درجات الحرارة في المناطق .....
  - ٤) تهب الرياح ..... باتجاه الضغط المنخفي الاستواثي.
    - ٥) يصاحب سقوط الأمطار ..... برق ورعد.

#### قارن بين: الطقس والمناخ.

#### دلل على صحة العبارات الأتية:

١) يؤثر الغطاء النباتي في درجات الحرارة ؟

#### ما العلاقة بين:

- ١) طول النهار ودرجة الحرارة ؟
- ٢) التضاريس ودرجة الحرارة ؟

#### ما المقصود بكل من:

١) الرياح الدائمة ؟

#### ٢) الرياح الموسمية ؟

## (Y) (Y) (Y) (Y)

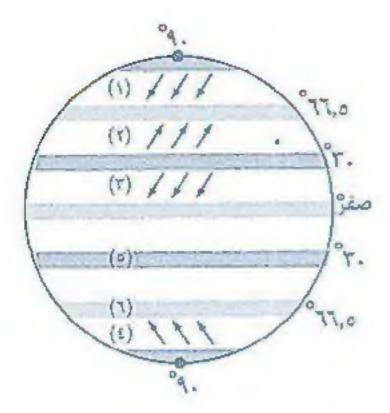
#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية؛

۱) دائرة عرض .....۱

٢) الرياح .....

٣) الرياح ....

٤) الرياح .....



## الاختبار الثانمى

#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

#### أكمل:

- ١) المناطق مرتفعة الحرارة تكون ذات ضغط جوى .....بينها المناطق منخفضة الحرارة تكون ذات ضغط جوى ......
  - ٢) تهب الرياح ..... بانتظام طوال العام.
  - ٣) تهب الرياح ....... من دائرة عرض ٣٠ شمالاً وجنوباً متجهة صوب دائرة ..........
    - ٤) تعتبر رياح الخياسين من أنواع الرياح .......
      - ٥) المناطق ذات الضغط الجوى المرتفع تكون ذات حرارة ......
        - ٦) تعتبر الرياح العكسية من أنواع الرياح .....

#### بم تفسر:

- ١) الرياح الموسمية الصيفية رياح عطرة ؟
  - ٢) يغطى الجليد قمة جبل كينيا ؟
- ٣) تلطف الرياح التجارية درجة حرارة المناطق التي تهب عليها ؟
  - ٤) حدوث نسيم البر؟
  - ٥) سقوط أمطار تضاريسية ؟
  - ٦) انخفاض الحرارة في المناطق المزروعة والغابات ؟

#### ما النتائج المترتبة على:

١) اختلاف مناطق الضغط الجوى على سطح الأرض ؟

#### قارن بین:

- ١) نسيم البر ونسيم البحر.
- ٢) الرياح الدائمة والرياح الموسمية.
- ٣) افراط الإنسان في استخدام التكنولوچيا المضرة بالبيئة ؟
  - ٤) تقابل هواء باردمع هواء ساخن محمل ببخار الماء ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تعتبر الرياح القطبية رياح. العلمة موسمية محلية دائمة)
- ٢) تهب رياح ..... على السودان وهي رياح محلية.
   ٢) تهب رياح .... على السودان وهي رياح محلية.
  - ٣) تحدث الرياح ...... نتيجة اختلاف الحرارة على اليابس والماء المتجاورين أثناء الليل والنهار.

(التجارية - القطبية - الموسمية - اليومية)

#### دلل:

١) توجد علاقة عكسية بين الحرارة والضغط الجوى ؟

الإقليم المناخم

مناطق متصلة أو منفصلة من

سطح الأرض تتشابه فى

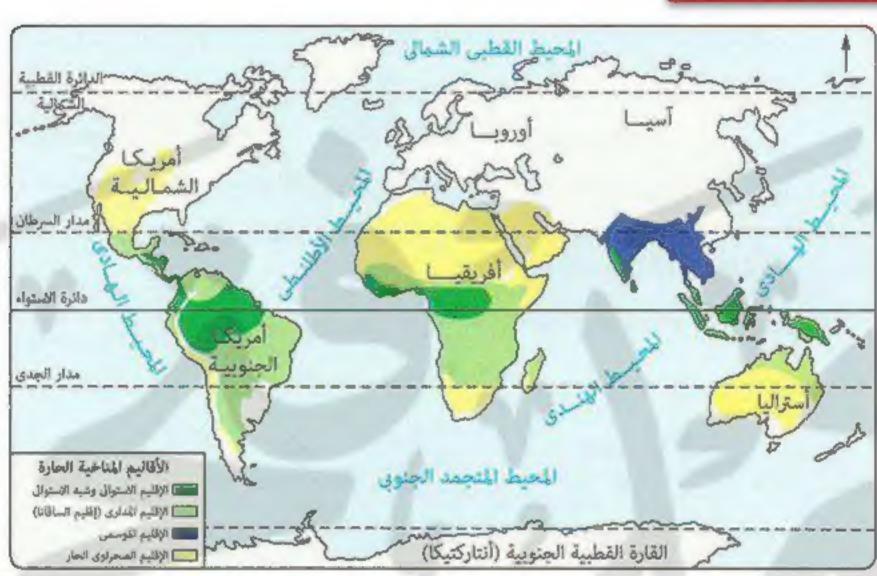
خصائصها المناخية من حيث:

حرارة - رياح - أمطار.

#### الأقاليم المناخية

- \* جعل الله المناخ متنوعاً من مكان لآخر ومن وقت لآخر وذلك حتى تتنوع أشكال الحياة فالمناخ هو العنصر الأكثر تأثيراً على عناصر البيئة الأخرى.
- دراسة المناخ وقاموا بوضع عدة أسس هي: تشابه درجات الحرارة تشابه كمية الأمطار.
- \* قام العلماء بتقسيم سطح الأرض إلى أقاليم مناخية حسب نوع المناخ السائد وذلك لتسهيل
- \* تنقسم الأقاليم المناخية إلى: أقاليم حارة أقاليم معتدلة دفيئة أقاليم معتدلة باردة أقاليم باردة.

#### الأقاليم المناخية الحارة



الخصائص المناخية	الموقع	الإقليم
- حرارة ورطوبة مرتفعة طوال العام. - أمطار غزيرة طوال العام ومن النوع التصاعدي.	يمتد بين دائرة عرض: ١٠° شمالاً و١٠° جنوباً.	الإقليم الاستوائ <i>ت</i> وشبه الاستوائ <i>ت</i>
- حرارة مرتفعة طوال العام. - أمطار تسقط صيفاً وتقل كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء.	يمتدبين دائرة عرض: ١٠° و ١٨° شمالاً وجنوباً.	الإقليم المدارات ( إقليم السافانا )
- حرارة ورطوبة وأمطار صيفاً، و بارد شتاءً. - تهب الرياح الموسمية الشتوية والصيفية (ممطرة).	يمتد في: جنوب شرق آسيا.	الإقليم الموسمه
- حرارة مرتفعة جداً صيفاً خاصة في النهار شديد البرودة شتاءً خاصة في الليل الأمطار نادرة وتكاد تنعدم. * المدى الحراري اليومي والسنوى كبير.	يمتد بين دائرة عرض: ١٨°و ٣٠° شمالاً وجنوباً، غرب معظم القارات.	الإقليم الصحراو <i>ت</i> ء الحار

#### مدى حرارى سنوى

الفرق بين متوسط درجات حرارة الصيف والشتاء.

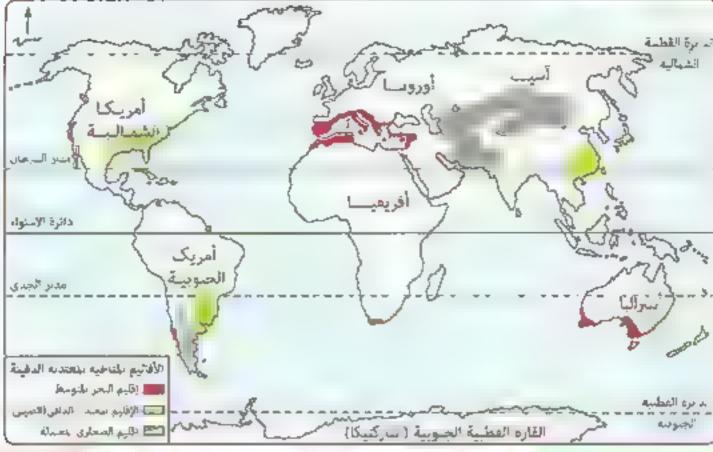
#### مدى حرارى يومى

الغرق بين متوسط درجة حرارة الليل والنهار.



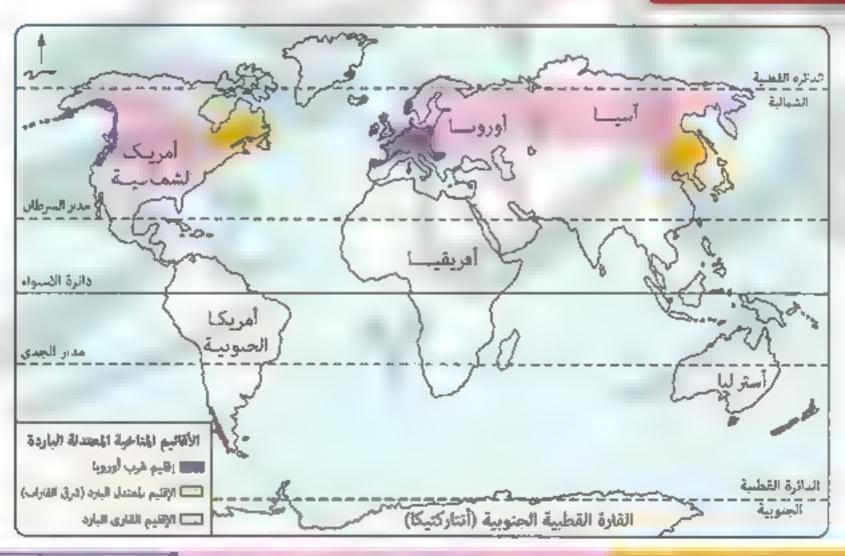
#### الأقاليم المعتدلة الدمينة

AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN



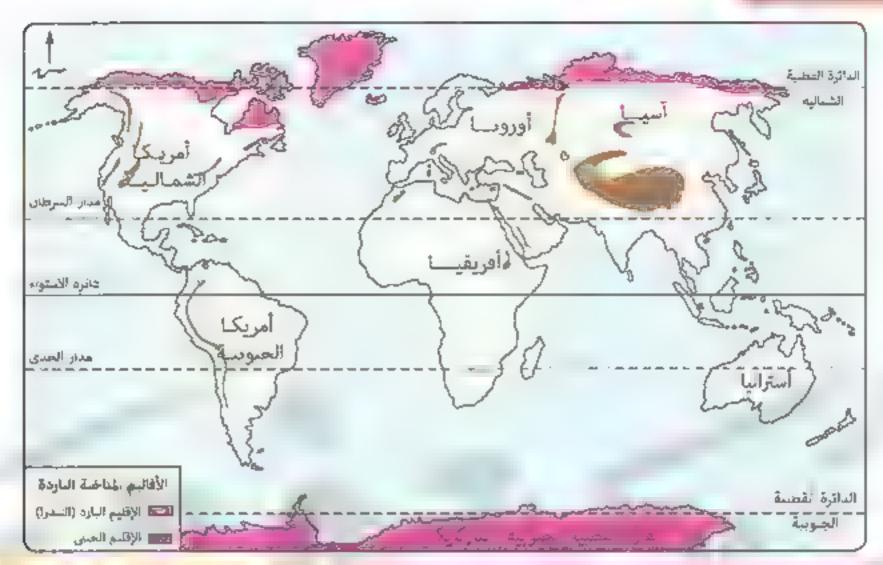
اقليم الندر الجنوسية		إقليم المعتدل الداماءء ((الصيناء))	
يمتدبين دائرة عرض: ٣٠ " : ٥٥ شمالاً و جنوباً	يمتدبين دائرة عرض: ٣٠ : ٤٥ شمالاً و جنوباً	يمتدبين دائرة عرض: ٣٠ : ٤٥ شمالاً و جنوباً	الموقع
غرب القارات.	داخل القارات.	يمتدبين دائرة عرض: ٣٠°: ٥٤° شمالاً و جنوباً شرق القارات.	Gadon
- حار صيفاً ودافي شتاءً.	- بارد شتاءً.	- حار صيفاً ، داقء شتاءً. - أمطار طوال العام وغزيرة صيفاً.	الخصائص
- أمطار شتاءً، جاف صيفاً.	- أمطار قليلة صيفاً، جاف شتاءً.	- أمطار طوال العام وغزيرة صيفاً.	المناخية

#### الأمانيم المعتدلة الباردي أي يمتد بين دائرة عرض ٤٥ ° : ٦٠ ° شمالاً و جنوباً



	إقليم المعتدل البارد «شرق القارات»	إقليم القارى البارد	اِقْلَيْمْ غَرِبْ أَوْرُونَا
الموقع	يمتدبين دائرة عرض: ٤٥°: ١٠٠° شهالاً و جنوباً شرق القارات.	يمتد بين دائرة عرض: ٤٥ ° : ٦٠ ° شيالاً و جنوباً	يمتديين دائرة عرض: ٤٥ ° : ١٠ ° شمالاً و جنوباً
العوقع	شرق القارات.	داخل القارات.	غرب القارات.
	- معتدل صيفاً وبارد شتاءً.	- دافي صيفاً وقارس البرودة شتاءً.	- <b>دانيء</b> صيفاً ومعتدل بارد شتاءً.
الخصائص المناخية	- أمطار طوال العام.	- أمطار تسقط صيفاً وتقل شتاءً.	- أمطار طوال العام بسبب: وقوعه في نطاق
			الرياح الغربية العكسية.

#### الاقاليم الباردة



الأمليد الكيبية	اللإقطيس الجارد والمتبحران	الإقليم
يشغل القمم والمنحدرات العليا للجبال.	يمتدبين دائرة عرض: ٦٠ " ٩٠ " شهالاً وجنوباً.	الموقع
- شديد البرودة طوال العام.	- صيف قصير بارد نسبياً، شناء طويل شديد البرودة.	الخصائص
- يغطى الجليد قمم والمنحدرات الجبال.	- أمطار قليلة صيفاً، وسقوط ثلوج شتاءً.	المناخية

#### أستلة عامة علمه الدرس

#### أكمل:

- - يم تفسر: ١) غزارة الأمطار في الإقليم الاستواتى ؟
  - ٢) ارتفاع الحرارة طوال العام في الإقليم الاستوائي؟
  - ٣) سقوط الأمطار طوال العام في إقليم غرب أوروبا ؟



5				3.2
1	No.		9.	Je Marie
	7	0	5 4 3	S. Carrier
	/sa			رسا
	-ner-all			>

الأتية:	الأرقاص	رإليه	ا تشير	أكتب م
. 22		P4 E F	7.74	

*******	پیط	١. المح
*******	م مناخ <i>ی</i>	٢. إقلي

٣. إقليم مناخي .....

٤. منطقة نادرة المطر .....

#### ما النتائج المترتبة على

١) اختلاف درجات الحرارة بين اليابس والماء المتجاورين أثناء الليل والنهار ؟

٢) اتخاذ الفرعون وزيراً له ؟

#### بم تفسر:

١) انخفاض درجة الحرارة في مناطق الغابات ؟

٢) اختلاف الملابس في مصر القديمة ؟

٣) تقسيم العلماء سطح الأرض إلى أقاليم مناخية؟

#### أكمل:

- ١) يتميز الإقليم .....مرتفعة طوال العام.
   ٢) يتميز الإقليم المعتدل الدافيء بأنه يقع ..... القارات وتسقط أمطاره ..... وتكون غزيرة في فصل .....
   ٣) إقليم الصحاري المعتدلة يتميز بأنه جاف .... وتسقط أمطار قليلة ......
  - ٤) تسقط الأمطار ...... ثتيجة تقابل كتلة من الهواء الساخن مع كتلة من الهواء البارد.
  - تعتبر الرياح .....من أنواع الرياح المحلية في مصر وتسمى في السودان رياح ......
     كان أهم عنصر في الأسرة المصرية القديمة هو .......
  - ٧) كان عامة الشعب في مصر القديمة يصنعون ملابسهم من ...... بينها الفرعون يصنع ملابسه من .....
    - ٨) من أشهر الحيوانات التي كان يصطادها المصرى القديم .....و....و.
    - ٩) من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد .....وعيد ....وعيد ....

#### أكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:

- ١) إقليم مناخى يقع حول دائرة خط الاستواء ويتميز بارتفاع الحرارة والأمطار الغزيرة طوال العام.
- إقليم مناخى يقع شرق القارات وأمطاره طوال العام ويتميز بصيف حار وشتاء دافيء.
- ٣) مساحات متصلة أو منفصلة من سطح الأرض تتشابه في خصائصها المناخية حرارة ورياح وأمطار. (............
- ٤) تجموعة من الأفراد تجمعهم صفات وأهداف مشتركة.

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:

- ١) يمتد الإقليم المدارى بين دائرتى عرض ١٠ شهالاً: ١٠ جنوباً.
- ٢) الإقليم المدارى حار طوال العام وأمطاره صيفية.
- ٣) الإقليم الموسمي حار رطب ممطر صيفاً وبارد شتاءً.
- ٤) الإقليم المعتدل الدافيء شرق القارات حار صيفاً دافيء شتاءً وأمطاره طوال العام. ( )

#### ما المقصود بكل من:

۱) مدی حراری یومی؟

#### النبات الطبيعي والحيوان البري

\* النبات الطبيعي متنوعاً فمنه الأشجار والحشائش، والمثمر وغير المثمر، وما يتحمل العطش وندرة المياه، ومنه ماهو غذاء للإنسان أوالحيوان.

\* أنواع النبات الطبيعي: غابات - حشائش - نباتات الصحراوية.

يم تفسر؛ تنوع النبات الطبيعي من مكان لأخر؟

ك بسبب: اختلاف (درجات الحرارة وكمية الأمطار).

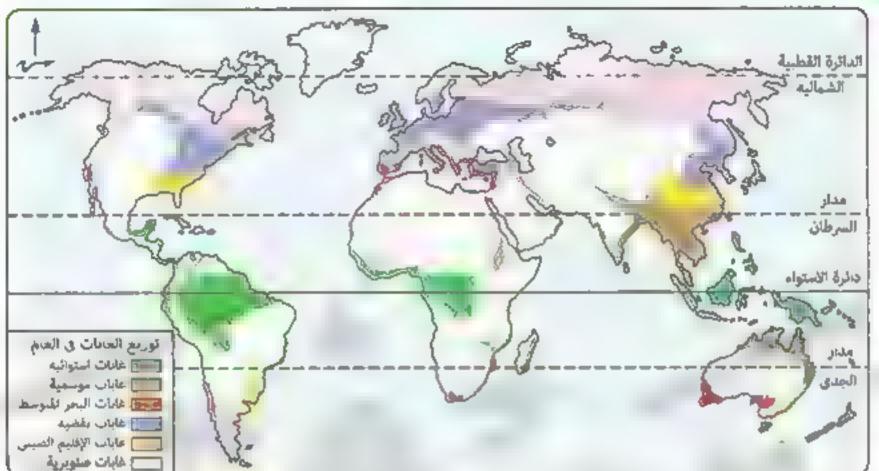
#### انیاتا طبیعات

AND RESIDENCE AND PROPERTY.

هو النبات الذى يثمو دون تدخل الإنسان نتيجة تفاعل عناصر المناخ مع التربة.

هى أراضى بها تجمعات شجرية ضخمة كثيفة ومتشابكة.

### أنواع الغابات:



م الحيوانات 💀 🛴	أهم	النبات	الموقع	
	- الطيور الملونة.	- أشجار كثيفة دائمة الخضرة.	- تنمو في المناطق الواقعة على	
	- القرود.	- أهم الأشجار: مطاط – كاكاو – ماهوجني.	جانبي <b>خط الإستواء</b> .	Cilia Popul
	- الزواحف.	الما المادي	«ضمن إقليم المناخ الاستوالي»	
		أشجار دائمة الخضرة تتحمل الجفاف.	تنمو في المناطق الواقعة ضمن	J.O.
	ماعز، أغنام.	أهم الأشجار: الزيتون - الفلين.	إقليم مناخ البحر المتوسط في	100
			السهول والأودية.	
	قطط – سناجب	تنفض الأشجار أوراقها في فصلى الشتاء والخريف.	e. ificha it et lati i sei	iet
	الطيور-ثعالب	أهم الأشجار: الزان-البلوط.	تنمو في المناطق المعتدلة الباردة.	5
		أشجار دائمة الخضرة، غطاؤها الورقي غروطي	_	
	الثعالب القطبية.	الشكل حتى لا تتراكم الثلوج فوقها.	تنمو ف المناطق الباردة.	н
		أهم الأشجار: الصنوبر – الشربين.	J. <b>J</b>	Ш

يم تفسر: أهمية الغابات ؟

كم لأنها: ١) مصدر للأخشاب والعديد من الثهار.

٢) تخلص الأرض من الملوثات لأنها تمتص غاز ثاني أكسيد الكربون.

■ قام الإنسان بإزالة مساحات واسعة من الغابات مثل الغابات النفضية لكى يستفيد من أخشابها ويحل محلها الزراعة.

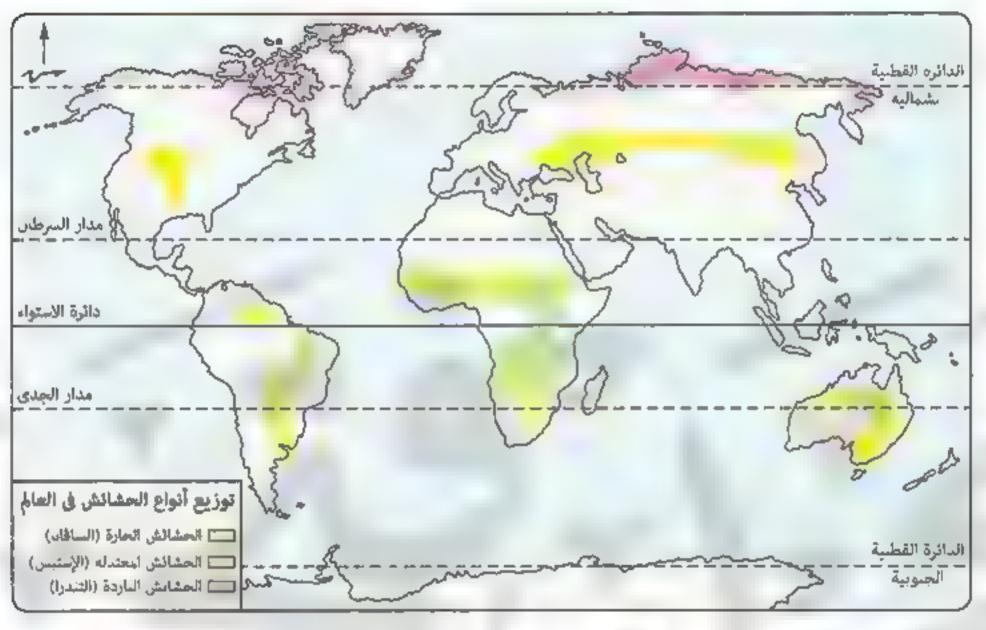
<u>ما النتائج المترتبة على:</u> إزالة الإنسان للغابات ؟

كه ترتب على ذلك: ١) الإخلال بالنظام البيئي وإختفاء أنواع كثيرة من الطيور والحيوانات. ٢) ارتفاع درجة حرارة الأرض.



هى نباتات طبيعية أقل حجماً وكثافة وطولاً من أشجار الغابات وتظهر مع تناقص كميات الأمطار.

### = أهم أنواع الحشائش:



أهم الحبوانات		البنات	الموقع	
بقة حيوان طبيعية حيث يعيش بها: اكلة العشب: غزلان - زراف - فيلة. اكلة لحوم: أسود - نمور - ضباع.	، طوها الأمطال	حشائش طويلة يختلف وكثافتها حسب كمية ا	تنمو شمال وجنوب الغابات الإستوائية.	
		حشائش قصيرة ليئة كمراعي طبيعية	تنمو في الأقاليم المعتدلة الدفيثة وسط القارات.	
	نصل الرنة الذي يه رعان بدرالكاريبو	هى طحالب وحشائش النمو، تنمو خلال الصيف القصير وم ما تموت بقدوم فصل	تنمو في الإقليم البارد.	

#### النباتات الصحراوية

#### تنمو في الصحاري. الموقع

#### نباتات تتحمل الجفاف وقسوة المناخ من خلال:

- الجلور الطويلة مثل: النخيل. البنات

- القدرة على تخزين المياه مثل: التين الشوكى - الصبار.

الكثير من الزواحف – الإبل (الجمال) أهم الحيوانات - الوعول – الجرذان (فئران).



## أستلة عامة علنه الدرس

#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الأتية:

- ١) إقليم مناخى .....١
- ۲) دائرة عرض .....۲
- ٣) قـــارة .....
- ٤) المحيــط .....٤

#### اكمل:

- ١) يتنوع النبات الطبيعي بسبب اختلاف ......
- ٢) تتمثل أنواع النبات الطبيعي في ............و....و.....وو.......و
  - ٣) من أهم أشجار الغابة الاستوائية .....كاكاو .....
  - ٤) أزال الإنسان مساحات من الغابات ..... ليحل محلها .....
  - ٥) من الحيوانات التي تعيش في الغابات النفضية ......و....و.....والتي تعيش في الغابات النفضية .....
    - ٦) الغابات النفضية تنفض أوراقها في فصل ........و....وو....
- ٧) تنمو الغابات الإستوائية ضمن إقليم ........ بينها تنمو الغابات الصنوبرية ضمن إقليم المناخ ......
- ٨) تعيش الفيلة والغزلان والزراف في منطقة حشائش ........... بينها تعيش الأغنام والماشية في منطقة حشائش ..
  - ٩) تنمو حشائش التندرا في المنطقة ........ بينها تنمو الحشائش المعتدلة في المنطقة .......

#### بم تفسر:

- ١) عدم تراكم الثلوج فوق الغابات الصنوبرية؟
- ٢) تعتبر حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية ؟
  - ٣) أهمية الغابات ؟

قارن بين: الغابات الإستواثية وغابات البحر المتوسط من حيث: أهم الأشجار وأهم الحيوانات التي تعيش بها.

#### أختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تعيش السناجب في الغابات.
- ٢) الثعالب القطبية من حيوانات الغابات.

#### الصحراء

هى أرض جافة شبه خالية من النبات الطبيعى.



(الصنوبرية - البحر المتوسط - النفضية)

(النفضية - البحر المتوسط - الصئوبرية)

(البحر المتوسط - الاستوائية - الصنوبرية)
(النفضية - الصنوبرية - الاستوائية)
(السافانا - الاستبس - التندرا).
(الاستبس - السافانا - التندرا)
(السافانا - الصحراء - الاستبس - الغابات الاستوائية)

٣) الفلين من أشجار غابات.

٤) المطاط والماهوجني والكاكاو من أشجار الغابات.

٥) تربى الأغنام والماشية على حشائش

٢) يعيش حيوان الرنة أوالكاريبو حيث تنمو حشائش.

٧) الوعول والجرزان تعيش في.

٢) هيروغليفية ؟



	أكتب ما تشير إليه الأرقام الأتية:
	١) كانت الكتابة تسمى خط رجال الدين.
ر الحكم إلى أحد تلاميذه.	٢) يصور الأدب التهذيبيووو التي كان يوجهها الفرعون أو
	٣) كان يمثلوو أعلى طبقات المجتمع المصرى القديم.
	٤) تمتد الأقاليم المناخية بين دائرة عرض ٦٠ شمالاً إلى ٩٠ شمالاً.
	٥) من أنواع الأمطاروووو
	٦) يعرف الإقليم المعتدل الدافء بالإقليم بينها يعرف الإقليم البارد بإقليم
**********	٧) تسقط الأمطار في إقليم البحر المتوسط٧) تسقط في الإقليم الصيني .
	يم تفسر:
	١) تنوع النبات الطبيعي ؟
	٢) تسمية الكتابة الهيروغليفية بالخط المقدس ؟
	٣) تصلح حشائش الاستبس لأن تكون مراعي طبيعية ؟
	٤) تسمية الغابات النفضية بهذا الاسم ؟
	٥) اختلاف درجات الحرارة من مكان لآخر على سطح الأرض ؟
	<u>قارن بین</u> ؛
	١) نسيم البر ونسيم البحر؟
	ما النتائج المترتبة على:
	١) وقوع إقليم مناخ غرب أورويا في نطاق الرياح العكسية الغربية ؟
	٢) إفراط الإنسان في استخدام التكنولوچيا ؟
	٣) اختراع المصري القديم للكتابة ؟
	أكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:
()	١) أمطار تحدث نتيجة صعود الهواء المحمل ببخار الماء إلى طبقات الجو العليا.
()	٢) كتابات دينية كانت تكتب على ورق البردي وتوضع مع الميت لمساعدته في الحساب.
()	٣) كتابة كان يستخدمها عامة الشعب المصري في جميع نواحي الحياة.
()	٤) غابات أشجارها دائمة الخضرة تتحمل الجفاف.
	ما المقصود بالمصطلحات الأتية:
	١) الرياح الدائمة ؟

#### الأخطار الطبيعية والبيئية

تمهيد:

\* هناك العديد أخطار طبيعية وبيئية يتعرض لها الإنسان وتسبب خسائر عديدة، ورغم ذلك بعض هذه الكوارث لها فوائد حيث إنها تحقق التوازن الأرضى.

## دطر طبیعت

دمار كبير يحدث بسبب طبيعى لا دخل للإنسان فيه، مما يسبب خسائر كبيرة فى الممتلكات و البشر.

الأخطار البيئية

#### أهم الأخطار الصبيعية والبينية

## أخطار من باطن الأرض الزلالزل والبراكين.

أخطار المياه أخطار الرياح - الفيضانات.

> - السيول. - الانهيارات الجليلية.

## . .

## - التصحر. - حرائق الغابات . - الاحتباس الحراري.

أخطار مِن باطن الأرض ((الزلازل والبراكين))

\* يعتقد الإنسان أن الأرض التي يعيش عليها صلبة ومستقر، ولكن حدوث (الزلازل والبراكين) يثبت عكس ذلك.

#### أولاً الزلازل

\* لكل زلزال مركز تبدأ منه الهزات وتنتشر منه إلى جميع الاتجاهات أفقياً.

#### <mark>بم تفسر؛</mark> حدوث الزلازل ؟

- كله بسبب: ١) وجود ضغط كبير على القشرة الأرضية بما يؤدى إلى تشققها وتصدعها.

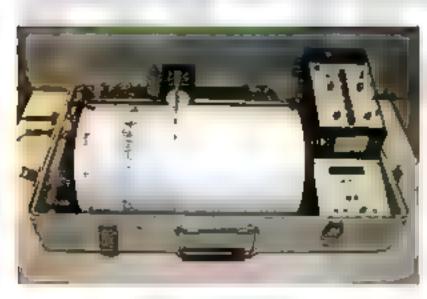
  ٢) انزلاق صخور القشرة الأرضية فوق بعضها مسببة احتكاك على طول خط الصدع.

  ٣) تحرك المواد المنصهرة في باطن الأرض.
  - قياس شدة الزلالزل: تقاس شدة الزلازل بعدة مقاييس أهمها مقياس ريختر وهو يصنف الزلازل حسب قوتها إلى: زلزال ضعيف: لا يشعر به الإنسان.
    - زلزال قوى.
    - زلزال مدمر.
    - زلزال شديد التدمير (يؤدي إلى دمار كبير).

« تذكر أن » الزلالزل والبراكيڻ من العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض.

انكسار ض

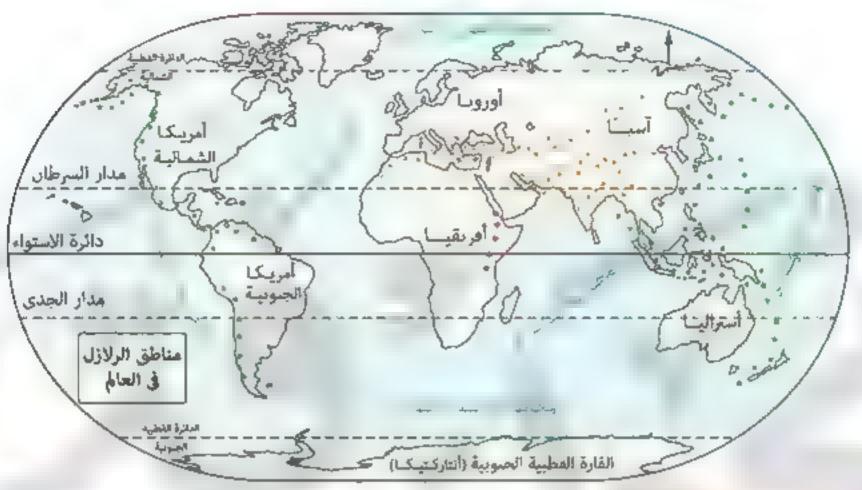
انكسار ضعف فى القشرة الأرضية.



مقياس ريختر

#### ■ أهم المناطق التي يكثر بها حدوث الزلالزل في العالم هي:

- (١) منطقة تحيط بسواحل المحيط الهادي غرب الأمريكتين وشرق آسيا.
- (٢) منطقة ممتدة على طول السلال الجبلية الالتواثية في قارتي آسيا وأورو با.
  - (٣) مناطق ممتدة مع الأخاديد مثل الأخدود الأفريقي العظيم.



#### = الآثار المدمرة الناتجة عن حدوث الزلالزل:

ما النتائج المترتبة على: حدوث الزلازل؟

كه يترتب على ذلك: ١) انكسار وتشقق في سطح القشرة الأرضية.

٢) تدمير الطرق والكباري والمدن.

٣) تعطيل حركة المرور والسكك الحديدية.

٤) حدوث موجات بحرية زلزالية تعرف باسم (تسونامي)
 يصل ارتفاعها إلى ٣٠م فوق سطح البحر.



#### <u>ما النتائج المترتبة على:</u> حدوث موجات بحربة رلزالبة (نسونامى) ؟

كله يترتب على ذلك: ١) تجريف رمال الشواطىء.

٢) اقتلاع الأشجار.

٣) تدمير المدن الساحلية بأكملها.



موجات تسويامي

#### ■ إرشادات وسلوكيات التعامل عند حدوث الزلالزل:

الابتعاد عن النوافذ والشرفات.

وطفاء المصابيح.

**الجلوس أسفل منضلة داخل المسكن.** 

عدم استخدام المساعد.

ومن المباني.



## ثانياً البراكين



كا بسبب: ١) وجود مناطق ضعف في القشرة الأرضية.

٢) تجمع الغازات المنطلقة من المواد المنصهرة وانفجارها ونفاذها
 عند نقطة ضعيفة في القشرة الأرضية.

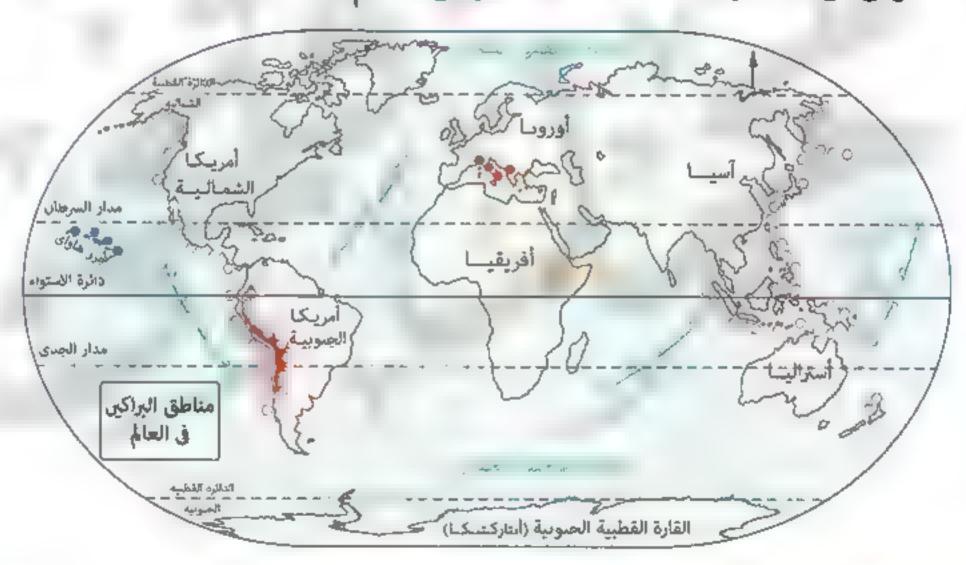
### ■ أهم المناطق التي يتركز بها حدوث البراكين في العالم هي:

#### حافات أحواض البحار أو المحيطات العميقة أو بالقرب منها مثل:

- النطاق الذي يحيط بسواحل المحيط الهادي يعرف باسم حلقة النارحيث تتركز به
   اكثر من ٧٥٪ من براكين العالم النشطة.
  - ٢) النطاق الذي يوجد في المحيط الهادي نفسه ومنه جزر هاواي.
  - ٣) النطاق الذي يمتد في جنوب قارة أورويا على البحر المتوسط والجزر المتاخمة له.

#### € مناطق ضعف القشرة الأرضية مثل:

١) النطاق الشرقى من قارة أفريقياحيث الأخدود الأفريقي العظيم.



#### ■ الأثار الناتجة عن حدوث البراكين: يترتب على حدوث البراكين آثار إيجابية وآثار صلبية وهي:

#### آثار إيجابية

- ١) زيادة خصوبة التربة في الأراضي
  - القريبة من البركان.
  - ٢) تكوين العديد من:
  - الجزر البركانية.
  - المضاب البركانية.



- ١) تدمير الغطاء النباتي والمحاصيل
  - الزراعية.
  - ٢) تلمير المبانى والمنشآت.
  - ٣) تلوث مصادر المياه السطحية.
- الإضرار بصحة الإنسان والحيوان.



#### استلة عامة علمه الدرس

		į
20	0.51	
		Į

- ١) يؤدى الضغط الكبير على القشرة الأرضية إلى حدوث ......
- ٢) يكثر حدوث الزلازل على طول السلاسل الجبلية الإلتوائية في قارتي ...... و................
  - ٣) يكثر حدوث البراكين جنوب قارة ......على البحر المتوسط والجزر المتاخمة.
    - ٤) يتركز أكثر من ٧٥٪ من براكين العالم النشطة حول سواحل المحيط ......
  - ٥) تعد ...... من مناطق ضعف القشرة الأرضية التي تكون أكثر عرضة للزلازل والبراكين.
    - ٦) لكل زلزال ..... تبدأ منه الهزات وتنتشر في جميع الاتجاهات .......
      - ٧) الزلزال الذي يؤدي إلى حدوث دمار كبير يكون تصنيفه ......

#### بم تفسر:

- ١) حدوث الراكين ؟
- ٢) يطلق على النطاق المحيط بسواحل المحيط الهادي أسم حلقة النار؟
  - ٣) حدوث الزلازل؟

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:

- ١) من المناطق التي يكثر بها حدوث الزلازل غرب قارة آسيا.
- ٢) قد ينتج عن الزلزال انكسار وتشقق في سطح القشرة الأرضية.
   ()
- ٣) سواحل المحيط الهادي غرب الأمريكتين وشرق قارة آسيا من مناطق وقوع الزلازل. ()

#### اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) تعد الزلازل من ...... (أخطار المياه أخطار باطن الأرض أخطار الرياح جميع ما سبق)
- ٢) يكثر حدوث الزلازل على طول السلاسل الجبلية الالتواثية في قارتي ...... (آسيا وأفريقيا آسيا وأستراليا آسيا وأوروبا)
- ٣) من الآثار الإيجابية الناتجة عن البراكين تكون ......
- ٤) من الأخطار الطبيعية التي تتعرض لها منطقة الأخدود الإفريقي. (السيول والفيضانات التصحر الزلازل والبراكين)
- ٥) يطلق اسم حلقة النار على سواحل المحيط .......

#### ما النتائج المترتبة على:

١) حدوث موجات تسونامي ؟

#### قارن بین:

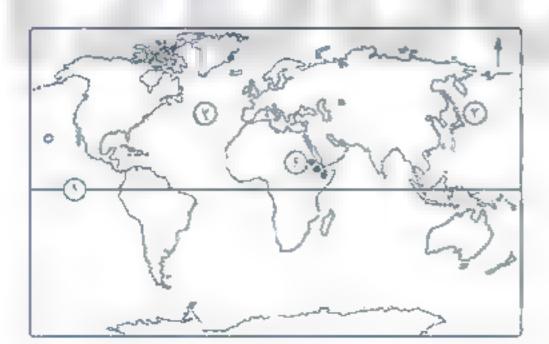
١) الزلازل والبراكين من حيث: (الآثار السلبية لكل منهما) ؟

#### وضح

١) أهم السلوكيات التي يجب اتباعها عند حدوث زلزال ؟

#### اكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ١) دائرة عرض ....١
- ٢) مسطح ماثى .....۲
- ٣) منطقة زلازل .....
- ٤) منطقة براكين ......



## الكتب

#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ١) إقليم مناخى .....١
- ٢) غابات .....۲
- ٣) حشائش .....
- ٤) المحيط ......٤

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) قرب بعض الجهات من المسطحات المائية ؟
- ٢) إزالة الإنسان مساحات واسعة من الغابات ؟
- ٣) تنوع درجات الحرارة من مكان الآخر على سطح الأرض؟
  - ٤) احترام المصريون القدما لم

#### أكمل:

- ١) انقسم المجتمع المصرى القديم إلى .....طبقات.
- ٢) تميزت مساكن العامة في مصر القديمة ............ وكانت تبنى من .....
  - ٣) على رأس الهرم الطبقي في مصر القديم كان يوجد .....
  - ٤) من أنوع الرياح المحلية رياح ...... في مصر ورياح ..... في السودان.

#### ما العلاقة بين:

- ١) الغطاء النباتي ودرجة الحرارة ؟
  - ٢) الزلزال وموجات البحر؟

#### يم تفسر:

- ١) احتلت المرأة في مصر القديمة مكانة مهمة ؟
  - ٢) اختلاف الملابس عند المصريون القدماء ؟
    - ٣) الرياح الموسمية الصيفية رياح ممطرة ؟

#### ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

- ١)طبقة اجتماعية ؟
  - ٢)صحراء؟

#### اذكر موسم سقوط الأمطار في كِل إقليم مما يأتي:

٢) الإقليم الموسمى ؟

١) البحر المتوسط؟

٤) الإقليم القارى البارد؟

٣) إقليم غرب أوروبا ؟

#### حدد الاسم الغير مناسب مع ذكر السبب

- ١) معبد الأقصر معبد أبو سمبل معبد الرمسيوم معبد الكرنك.
- ٢) نصوص الأهرام كتاب الموتى قصة سنوحى أناشيد أخناتون.
  - ٣) السناجب-القطط-الفيلة-الطيور.
  - ٤) الكاكاو الصنوبر الماهوجني المطاط.

## أخطار المياه والرياح

#### أولاً أخطار المياه

\* رغم أن الماء هو سر الحياة وبدونه لا توجد حياة على سطح الأرض إلا إنه يمكن أن يتحول إلى خطر على البشر وذلك حينها يتحول إلى: فيضانات - سيول - انهيارات الجليدية.

#### الفيطانات ا

#### ■ سبب حدوث الفيضانات:

يم تفسير: حدوث الفيضانات؟

كم بسبب: ١) انصهار الجليد.

٢) انهيار السدود.

٣) سقوط الأمطار بغزارة (سيول).

٤) حدوث عواصف وأعاصير.



#### العيضانات

زيادة منسوب المياه عن معدله الطبيعى فى الأنهار حتى يطغى على اليابس بكميات كبيرة.

> كلماً زادتٌ قوة الفيضان زادت سرعة جريان المياه.

## عنتائج حدوث الفيضانات: يترتب على حدوث الفيضانات آثار إيجابية وآثار سلبية وهى:

#### آثار إىجابية

١) تغذية خزانات المياه الجوفية.

إزالة النفايات من مجارى المياه
 والأنهار وصرفها إلى البحار.

#### آتار سلبية

١) حدوث حالات الوقاة بأعداد كبيرة.

٢) تلوث المياه عما يؤدى إلى انتشار الأمراض والأوبئة.

٣) اتلاف المحاصيل الزراعية عما يؤدي إلى حدوث مجاعات.



كانت مصر تتعرض للفيضان سنوياً،

ب<mark>م تفسر:</mark> عدم تعرض مصر لخطر الفيضان كما كان في السابق؟

كم لبناء السد العالى الذي حمى مصر من خطر الفيضان.

#### السيول ا

ينتج عن حدوث السيول آثار سلبية فقط وهي:

<u>ما النتائج المترتبة على:</u> حدوث السيول؟

كه يترتب على ذلك: ١) حدوث حالات وفاة.

٢) تدمير المبائى والمنشآت.

٣) تدمير الطرق وكثرة الحوادث.

٤) إتلاف المحاصيل الزراعية وتجريف التربة.

#### ■ أساليب التحكم في مخاطر السيول:

(١) بناء القرى والمدن بعيداً عن مجارى ومصبات الأودية الجافة.

(Y) بناء سدود في مناطق الأودية الجافة.

(٣) حفر ترع ومصارف للمياه لنقل مياه السيول بعيداً عن الأراضي الزراعية والمنشآت والمباني.

#### السيول

أمطار غزيرة فجائية تتجمع فى شبكات الأودية المنتشرة بالأماكن المرتفعة وتندفع بشدة نحو المناطق المنخفضة.



تكون السنول في المناطق المربععة

#### الانهبارات الجليدية

#### ■ أسباب حدوث الإنهيارات الجليدية:

يم تفسر؛ حدوث الإنهيارات الجليدية ؟

- كله بسبب: تراكم الثلوج بشكل كثيف على جوانب الجبال ثم تتحرك كتد بسبب: كتل الجليد إلى أسفل بسرعة تصل إلى • ٣كم/ الساعة.
  - ينتج عن الانهيارات الجليدية آثار سلبية فقط:

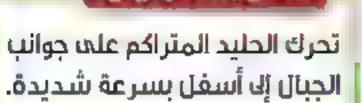
<u>ما النتائج المترتبة على:</u> حدوث الانهيارات الجليدية ؟

ك يترتب على ذلك: ١) حدوث حالات وفاة.

٢) تدمير الطرق والمباني والمنشآت.

٣) حدوث فيضانات.

\* يرتبط الجليد برياضة التزحلق على الجليد في المناطق الباردة وهي رياضة تجذب الكثير من السياح.



الأنهيارات الجليدية



الانهنارات الخليدية



#### ثانياً الحطار الرياح

\* الرياح تكون مصدر للخير حيث إنها في أحيان تسبب سقوط الأمطار وأحياناً تكون مصدر للدمار فتقتلع الأشجار وتهدم المبائي وذلك حينها تتحول إلى عواصف وأعاصير.

#### الأعاصير

■ أسباب حدوث الأعاصير:

<mark>بم تفسر:</mark> حدوث الأعاصير ؟

- كه بسبب: دوران الهواء البارد حول مركز ساكن من الهواء الدافيء.
  - ينتج عن الانهيارات الجليدية آثار سلبية فقط:

<u>ما النتائج المترتبة على:</u> حدوث الأعاصير ؟

كه يثرتب على ذلك: ١) حدوث حالات وفاة.

٢) الإضرار بالممتلكات.

٣) حدوث فيضانات.

٤) ارتفاع أمواج البحر وطغيانها على اليابس
 ونحر السواحل (تأكل السواحل).

۱۲ مثل: الإعصار ساندى المدمر الذى حدث بالولايات المتحدة الأمريكية عام ۲۰۱۲م
 وألحق أضرار بالغة باقتصادها.

#### الأعاضير

عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة، تنشأ عادةً فوق المحيطات بالمنطقة المدارية، وتندفع نحو اليابس وتعرف بالأعاصير المدارية،



## أسئلة عامة علمء الدرس

کمل:
١) من الأخطار التي يمكن أن تسببها المياهوووو
٢) ينتج عن حدوث الفيضانات انتشار نتيجة تلوث المياه.
٣) زال خطر الفيضان عن مصر بعد بناء
٤) يمكن التخفيف من آثار السيول عن طريق إنشاء عند الأودية الجافة.
٥)الأعاصير عواصفدوارة حلزونية عنيفة تنشأ فوق البحار
٣)السيول من أخطار
٧) للفيضان فوائد عديدة مثل و و و
٨) من الأعاصير المذمرة التي حدثت في الولايات المتحدة الأمريكية إعصار
٩) تنشأ الأعاصير عادة فوقبالمنطقة المدارية وتعرف باسم الأعاصير
به تفسر:
١) حدوث السيول ؟
٢) حدوث الفيضانات ؟
٣) حدوث انهيارات جليدية ؟
٤) حدوث الأعاصير ؟
كِتبِ المفهوم الذي تشير إليه العبارات الآتية:
١) زيادة في منسوب المياه في الأنهار عن معدله الطبيعي حتى يطغي على اليابس بكميات كبيرة.
<ul> <li>٢) أمطار غزيرة فجائية تتجمع في شبكات الأودية المنتشرة بالأماكن المرتفعة وتندفع بشدة نحو المناطق المنخفضة.</li> </ul>
٣) تحد ك الحليد الم أكم على حدانب الحيال إلى أسفل بسرعة شديدة.

- ٣) تحرك الجليد المتراكم على جوانب الجبال إلى أسفل بسرعة شديدة.
- ٤) عواصف هواثية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ عادة فوق المحيطات بالمنطقة المدارية.

#### ما العلاقة بينِ:

١) السيول والفيضانات؟

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:

- انهيار السدود من الأسباب التي تؤدى إلى حدوث الأعاصير.
   كلها زادت قوة الفيضان قلة سرعة جريان المياه.
- ٣) هناك أساليب للتحكم في مخاطر السيول منها عمل سدود في مناطق الأنهار. ( )

#### <u>اختر الإجابة الصحيحة:</u>

١) تغذية خزانات المياه الجوفية من الآثار الإيجابية عند حدوث. (السيول – الفيضانات – الانهيارات الجليدية – الأعاصير)

٢) من الآثار المترتبة على حدوث الانهيارات الجليدية.

٣) ذوبان الثلوج من الأسباب التي تؤدي إلى حدوث.

#### ما النتائج المترتبة على:

١) حدوث السيول ؟

#### ما المقصود بالمصطلحات الأثية ؛

١) أعاصير ؟ ٢) الانهيارات الجليدية ؟

ما مقترحاتك للحد من خطر السيول؟

(البراكين- الزلازل - الفيضانات - جميع ما سبق)

(السيول - التصحر - الزلازل - الفيضانات)

## اجْتِيكِارِ

#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الأتية:

- ١) المحيط .....
- ۲) إقليم مناخي .....
- ٣) إقليم مناخى .....٣
- ٤) منطقة نادرة المطر .....

#### ما النتائج المترتبة على:

١) قرب بعض الجهات من المسطحات المائية ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة:

- ١) من الأشجار التي تتحمل الجفاف .....١
- ٢) تنمو حشائش الإستبس في ..... القارات.
  - ٣) يمتد الإقليم ..... جنوب شرق آسيا.
- ٤) قصة إيزيس وأوزيريس من أنواع الأدب ......

#### (الفلين - الشربين - الماهوجني - الكاكاو)

(شيال - جنوب - وسط - شرق)

(الصحراوي وشبه الصحراوي - الموسمي - الاستوائي - المداري الحار)

(القصصى - الديني - المديح - التهذيبي)

#### قارن بین:

١) الإقليم المناخي الاستوائي وإقليم البحر المتوسط من حيث: (الموقع - الخصائص المناخية).

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) تعدد طبقات المجتمع المصرى القديم من حيث الملبس والمسكن ؟
  - ٢) تقدم المصريين القدماء في علم الكيمياء ؟
  - ٣) تقابل هواء بارد مع هواء ساخن محمل بيخار الماء ؟

#### ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

۱) نبات طبیعی ؟

#### أثبت صحة العبارات الأتية:

- ١) احتلت المرأة مكانة مهمة في المجتمع المصرى القديم ؟
  - ٢) اهتم المصرى القديم بعلم الحساب ؟

#### صوب ما تحته خط:

- ١) من أشهر المعابد الجنائزية معبد الكرنك الذي أنشأه الملك رمسيس الثاني.
  - ٢) يعتبر الرومان أول من استخدم التقويم الشمسي.
    - ٣) تقاس شدة الزلازل بمقياس فيجنر.
    - ٤) تهب على مصر رياح تجارية في فصل الربيع.
  - ٥) من الآثار الإيجابية للبراكين تغذية خزانات المياه الجوفية.

#### ماذا يحدث إذا:

1) كانت مصر تقع بين دائرتي عرض °: • ٢° شهالاً من حيث الحرارة - النبات الطبيعي ؟

#### بم تفسر:

- ١) تسمية الكتابة الهيروغليفية بالخط المقدس ؟
- ٢) المنطقة الاستوائية من المناطق غزيرة المطر ؟

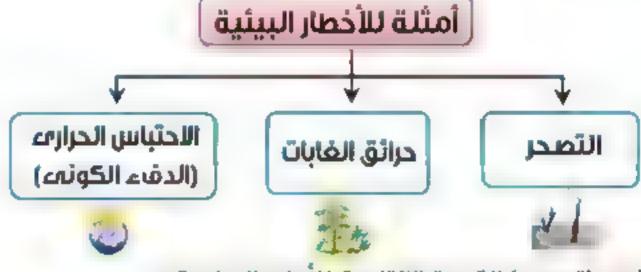


- \* عندما تدخل الإنسان في الطبيعة ظهرت أخطار جديدة تعرف بالأخطار البيئية.
  - الفرق بين الأخطار الطبيعية والأخطار البيئية:

#### الأخطار الطبيعية

- ١) تحدث نتيجة عوامل طبيعية فقط دون
  - تدخل الإنسان.
- ٢) لها آثار ضارة سلبية وآثار مفيدة إيجابية.

- الأخطار البيئية
- 1) تحدث نتيجة عوامل طبيعية مع تدخل الإنسان.
  - ٢) لها آثار ضارة سلبية فقط.
- ٣) تجلب كوارث على الطبيعة والإنسان في الحاضر والمستقبل.



هو تناقص (تدهور) القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية.

#### يم تفسر، حدوث التصحر ؟

- كه بسبب: أسباب طبيعية: ١) تناقص كمية الأمطار.
- ٢) زحف الكثبان الرملية على الأراضى الزراعية.
  - أسباب بشرية: ١) الاستغلال المفرط للأراضي الزراعية.
  - ٢) تملح التربة نتيجة استخدام طرق ري تقليدية.
    - ٣) الرعى الجائر الغير منظم.
    - ٤) قطع الأشجار وإزالة الغطاء النباتي.



#### من أخطر الكوارث البيئية. ﴿ وَاللَّهُ الْعُمَالِاتِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّالَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُولُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا

- \* تعد الغابات جزء من النظام البيئي وتساهم في استقراره لكن قد تتعرض للتدمير بسبب اشتعال الحرائق التي لا يمكن السيطرة عليها وقد تستمر لمدة طويلة.
  - بم تفسر؛ حدوث حرائق الغابات؟
  - كم بسبب: أسباب طبيعية: ١) حدوث الصواعق والبرق.
  - أسباب بشرية: ٢) التخلص من المخلفات عن طريق الحرق.
  - ٣) عمليات الطهى دون أخذ الاحتياطات الضرورية لتجنب امتداد النبران.



اللحيباس بحرازيء الدمية لكونت الارتفاع التدريجي في درجة حرارة الطبقة السفلي من الغلاف الجوى والقريبة من سطح الأرض.

#### ■ آسباب حدوث الاحتباس الحرارى:

يم تفسر؛ حدوث الاحتباس الحرارى ؟

- كل بسبب: ١) انبعاث الغازات الدفيئة الناتجة عن الأنشطة البشرية مثل (الصناعة-استخراج ونقل واستهلاك الطاقة).
  - ٢) حرائق الغابات.
  - ٣) قطع الغابات وإزالتها.

#### ■ ينتج عن حدوث الاحتباس الحراري آثار السلبية:

<u>ما النتائج المترتبة على:</u> حدوث الاحتباس الحرارى ؟

- كا يترتب على ذلك: ١) ارتفاع متوسط درجة حرارة العالم.
- ٢) ذويان الجليد وتقلص مساحته عند القطبين.
  - ٣) ارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات.
- غرق السواحل ويعض الأجزاء من المدن الساحلية.
- تغير في باقى عناصر المناخ (الضغط الرياح الأمطار).



#### = جهود حكومات دول العالم لتقليل الاحتباس الحرارى:

- (١) ترشيد استهلاك الطاقة والبحث عن مصادر للطاقة متجددة ونظيفة.
  - (٢) زيادة الضرائب على من يستخدم طاقة تزيد الانبعاث الحراري.
- (٣) وقف إزالة الغابات والتحكم في الحرائق التي تنشب بها والتشجيع على زراعتها.
  - (٤) إدارة المخلفات بطرق علمية تقلل الانبعاث الحراري.

## استلة عامة على الدرس

ىل:	کہ	SÌ

- ١) تتمثل الأخطار البيئية في .....و....و....و
  - ٢) يساهم انبعاث الغازات .....٧) في حدوث الاحتباس الحراري.
  - ٣) قطع الأشجار وإزالة الغطاء النباتي من أسباب حدوث.
    - ٤) إدارة المخلفات بطرق علمية تقلل من ......
    - ٥) تؤدى حرائق الغابات إلى انبعاث .....التي تلوث البيئة.

#### بم تفسر: ١) هناك أسباب طبيعية للتصحر ؟

- ٢) الاحتباس الحراري يؤدي إلى غرق السواحل ؟
  - ٣) هناك أسباب بشرية لحرائق الغابات ؟

#### أَكْتَبِ المِفْهُومَ الذِي تَشْيِرِ إليهَ العباراتِ الأَتَيةُ:

- ١)الارتفاع التدريجي في درجة حرارة الطبقة السفلي من الغلاف الجوي والقريبة من سطح الأرض.
  - ٢) الأخطار التي تحدث نتيجة عوامل طبيعية دون تدخل الإنسان.
  - ٣) من أخطر الكوارث الطبيعية التي تقضى على التنوع النباتي والحيواني.
    - ٤) تدهور القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية.
  - ٥) من أهم الثروات الطبيعية وتعتبر جزءً من النظام البيثي وتعمل على استقراره.
    - ٦) الأخطار التي تحدث نتيجة عوامل طبيعية وتدخل الإنسان معاً

#### «الأخطار البيئية تسبب أضرار وكوارث على الطبيعة والإنسان معاً»، في ضوء ذلك وضح:

- ١) الفرق بين الاخطار الطبيعية والأخطار البيثية.
  - ٢) أهم الأخطار البيئية.
  - ٣) المقصود بالدفء الكوني.

#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين؛

- ١) الرعى الجائر أحد العوامل التي تؤدي إلى.
  - ٢) من أسباب حرائق الغابات.
  - ٣) بعد ..... من الاخطار البيئية.
- ٤) تعد الأنشطة البشرية من مسببات الاحتباس الحراري خاصة.
- (تدمير المباني التصحر السويل انبعاث غازات سامة)
- (تناقص الامطار البرق والصواعق قطع الأشجار الرعى الجائر)
- (الزلازل الفيضانات الاحتباس الحراري الأعاصير)
  - (الرعى الصيد الصناعة الزراعة)

#### ما النتائج المترتبة علي:

- ١) الاحتباس الحراري ؟
  - ٢) حرائق الغابات ؟

#### صوب ما تحته خط:

- ١) هناك العديد من الأخطار البيئية التي لها آثار ضارة سلبية وأخرى مفيدة إيجابية.
  - ٢) زحف الكثبان الرملية من أسباب الأعاصير
  - ٣) تملح التربة نتيجة استخدام طرق رى تقليدية تؤدى إلى الاحتباس الحرارى.
- ٤) ذوبان الجليد عند القطبين وتقلص مساحته من الآثار الناتجة عن احتراق الغابات.



#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ١) إقليم مناخي .....
- ٢) غابات .....۲
- ٣) حشائش ....
- ٤) المحيط .....

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) إزالة الإنسان لمساحات واسعة من الغابات؟
  - ٢) حدوث الانهيارات الجليدية ؟

#### أكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:

- ١) نبات ينمو دون تدخل الإنسان نتيجة تفاعل عناصر المناخ مع التربة.
- ٢) عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ عادة فوق المحيطات بالمنطقة المدارية.
  - ٣) حشائش قصيرة لينة تصلح كمراعي طبيعية.
  - ٤) الأخطار التي تحدث نتيجة عوامل طبيعية وتدخل الإنسان معاً.

#### أذكر الحيوانات التي تعيش في مناطق الغابات والحشائش الأتية:

- ١) الغابات النفضية ؟
  - ٢) التندرا؟

#### بم تفسر:

- ١) ترحيب المصريين بقدوم الإسكندر الأكبر ؟
  - ٢) اهتهام المصريين القدماء بالتحنيط ؟
    - ٣) أهمية الغابات؟

#### قارن بین:

١) الفيضانات والسيول من حيث: (المفهوم- الآثار السلبية).

#### ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

١) الحضارة الهيلينستية.

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب

- ١) بعض الأخطار الطبيعية لها فوائد عظيمة في تحقيق التوازن الأرضي. ( )
- ٢) الأعاصير هي تدهور القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية.
   ٢) الأعاصير هي تدهور القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية.
- ٣) إدارة المخلفات بطريقة علمية تقلل من الانبعاثات الحرارية.
  - ٤) تتميز أشجار غابات البحر المتوسط بانها تنفض أوراقها صيفاً.

#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) التقويم الشمسي من ابداعات المصرى القديم في علم.
- ٢)كان ..... يمثل المرحلة الثالثة من مراحل تطور بناء المقابر في مصر القديمة.
  - ٣)كانت مصر قبل قدوم الإسكندر تحت سيطرة.....
    - ٤) أقام البطالمة معبد الإلهة إيزيس في ....
  - ٥) استخدم البطالمة اللغة ..... لغة رسمية في البلاد.
    - ٦) من أهم أشجار الغابات الصنوبرية ......
- ٧) يكثر حدوث الزلازل في منطقة تحيط بسواحل المحيط ...... غرب الأمريكتين.

#### أنسب الاعمال الآتية لأصحابها:

- ١) وضع أصول علم الهندسة.
- ٢) بدأ في عهده بناء منارة الإسكندرية.
  - ٣) صاحب قانون الطفو.

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) زيارة الإسكندر الأكبر لمعبد الإله آمون؟
- ٢) إدراك البطالمة أهمية العقيدة الدينية عند المصريين القدماء ؟

(الهندسة - الفلك - الحساب - العهارة)

()

(المصطبة - الهرم المدرج - الحفرة - الهرم الكامل)

(الروم - الهكسوس - الفرس - الإغريق)

(فيلة - إدفو - الإسكندرية - أبو سمبل)

(الفرعونية – اليونانية – الرومانية – اللاتينية)

(المطاط - الفلين - الشربين - الزان)

(الأطلنطى - الهندى - الهادى - القطبى)

## الحياة الإجتماعية

#### الحياة الإجتماعية

مجموعة العادات والتقاليد التى كان يتمسك بها جميع طبقات الشعب المصرى فى الملبس والمأكل والمشرب وغيرها.

\* تميز المجتمع المصرى القديم بالوحدة والنهاسك وحرص المصرين على تطبيق العدالة والمساواة بين جميع أفراد المجتمع أمام القانون دون تمييز لهذا كانت حياة المصرى القديم مستقرة.

#### القديم المجتمع المصراء القديم

• تكون المجتمع المصرى القديم من عدة طبقات على شكل هرم وهي:

الطبقة الأولمء الفرعون وأسرته

الطبقة الثانية الوزراء وكبار الكهنة والكتبة وحكام الأقاليم

صغار الموظفين – التجار – أصحاب الحرف الطبقة الثالثة

الطبقة الرابعة عملال الزراعية والحيرفييون والرعياة

#### طبقة إجلماعية

مجموعة من الأفراد تجمعهم صفات ومصالح وأهداف مشتركة.

#### ٢ - الأسرة والعلامات الأسرية

■ تكونت الأسرة من الأب والأم والأبناء ولكل منهم حقوق وعليه واجبات كالآتى:

#### الأب: هو رب الأسرة.

- واجباته: رعاية الأسرة وحمايتها وتوفير احتياجاتها.
- يحرص على إسعاد زوجته ويعاملها برفق وحنان و لا ينازعها.
  - يساعد زوجته في المنزل إذا اقتضى الأمر ذلك.
  - حقوقه: له حق الطاعة والاحترام والتقدير من الزوجة والأبناء.

### الأم: أحتلت الأم مكانة مهمة بسبب ما تقوم به من واجبات وهي:

- واجباتها: الإشراف على شئون البيت من طهى وترتيب وتنظيف.
  - تربية الأبناء ومساعدة الزوج في بعض الأعمال.
  - حقوقها: لها حق الوراثة والشهادة والتعاقد والبيع والشراء.

- واجباتهم: التفوق في الدراسة.
- احترام والديهم ومساعدتهما في أعمالهما.
  - رعاية قبور والديهم بعد وفاتهها.



~ ٢٩~



#### المسكن والأنات

## المسكن انقسم إلى:

#### مساكن الأغنياء مساكن العامة قصر الفرعون

غيزت بأنها: تميزت بالبساطة حيث: تميزت: بالفخامة والاتساع.

> - أكثر اتساعاً وأحسن حالاً من مساكن العامة. - بنيت من الطوب اللبن.

> > - تكونت من طابق واحد أو طابقين - تحيط بها الحداثق الجميلة.

وحجرة واحدة أو حجرتين. - جدرانها محلاة بالزخارف والنقوش.

• تكون من: الأسِرة والوسائد والمقاعد - الصناديق الخشبية لحفظ الملابس، والموائد أوعية الطعام والمياه.

\* اختلف الآثاث من مسكن لآخر حسب ظروف المعيشة لكل أسرة.

### الملابس والزيدة

## اختلفت ملابس المصريين القدماء حسب اختلاف طبقات المجتمع حيث:

- ملابس عامة الشعب: صنعت من الكتان.

- ملابس القرعون والأغنياء: كانت تصنع من الحرير المستورد من فينيقيا (سوريا) وتطرز بالذهب والفضة.

العقود والأقراط والأساور والخواتم والحنة والأمشاط والكحل والعطور.

أحب المصريون الزينة واستخدموا:

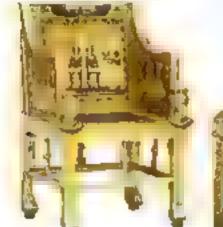
#### ٥ العادات والتقاليد

#### الطعام

- كانوا يتناولون ثلاث وجبات في اليوم، ويغسلون أيديهم قبل وبعد الطعام.
- في البداية كانوا يتناولون الطعام على الحصير ثم عرفوا الموائد المنخفضة ثم عرفوا الموائد المرتفعة ذات المقاعد التي يجلس عليها الأفراد.

#### آداب الزيارة

• كان المصريون القدماء يلتزمون بآداب الزيارة حيث لا يدخلون البيوت إلا بعد أن يؤذن لهم.







#### ر وسائل التسلية والترفية

■ لم تكن حياة المصرى القديم كلها عملاً وكفاحاً حيث كانوا يلجئون لبعض الأساليب للترويح عن أنفسهم مثل: رياضة الصيد - الألعاب الرياضية - الموسيقى - الغناء.

-لعبة إخفاء الوجه.

### رياضة الصيد

- · اصطاد المصرى القديم: الأسماك والبط والحمام والأسود والغزلان.
- أهم أدوات الصيد: عصا الرماية الحربة والشص (الصنارة) الشِبَاك.

### الألعاب الرياضية

- عرف المصرى القديم الكثير من الألعاب ومنها:
- ألعاب الرجال: لعبة التصويب على كتلة خشبية.
- الصارعة المبارزة رفع الأثقال التحطيب.
  - ألعاب تعتمد على التفكير مثل الشطرنج.
    - ألعاب النساء: لعبة تقاذف الكُرات.
    - ألعاب الأطفال: لعبة العصا والطوق.



- عرف المصريون القدماء عرف المصريون القدماء الموسيقي وأحبوها.
  - من أهم أدوات الموسيقي التي استخدموها: الطبول المزمار.

- عرف المصريون القدماء الغناء المصحوب بالموسيقي أو بدونها.
  - كان الغناء في مصر القديمة نوعين: فردي جماعي.
  - من أهم موضوعات الغناء: الوطني-الديني الشعبي.



اتنين امون

فى الخلاط

### الأعياد والأحتفالات

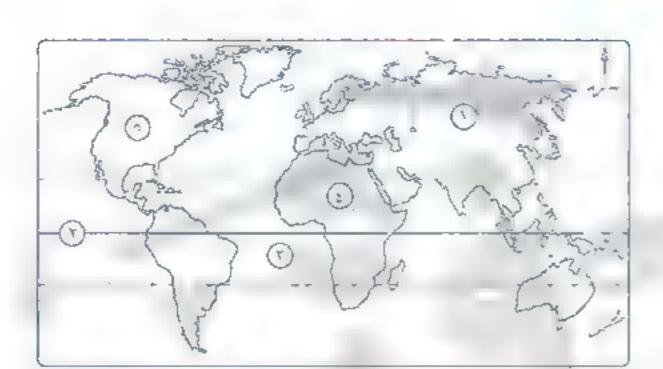
- من أهم الأعياد التي احتفل بها المصريون القدماء:
  - أعياد دينية عيد الإله أمون.
- أعياد اجتماعية عيد الربيع عيد رأس السنة.
- أعياد اقتصادية ﴿ عيد الغيضان عيد البذر عيد الحصاد.
  - أعياد سياسية 🕻 عيد جلوس الفرعون على العرش.
    - أعياد عسكرية عيد النصر.



<u>أكمل</u>:

## أسئلة عامة علىء الدرس

*********	٢) على رأس أهرم الطبقى في مصر القديم ذاك يوجد
والشص و	٣) من أدوات الصيد عند المصرى القديم عصا الرماية و
	٤) من ألعاب الذكاء عند المصريين القدماء
وعيد وعيد	٥) من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد
	٢) انقسم الغناء في مصر القديمة إلى و
	دلل:
	١) لم تكن حياة المصرى القديم كلها كداً وكفاحاً
	٢) تعددت الأعياد عند المصريون القدماء ؟
<u>:</u> d	أكتب المفهوم الذي تشير إليه العبارات الأتية
	١) مجموعة العادات والتقاليد التي تمسك بها المصريون القد
مشتركة. (	٢) مجموعة من الأفراد تجمعهم صفات ومصالح وأهداف
()	٣) مسكن كان يتميز الاتساع والفخامة.
()	٤) ملابس كانت تصنع من الحرير المستورد من فينيقيا.
	ما المقصود بالمصطلحات الأتية:
	١) حياة اجتماعية ؟
	٢) طبقة اجتماعية ؟
	ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب
( )	١) احتلت المرأة في المجتمع المصرى القديم مكانة مهمة.
لجمال ويضرب بها المثل في الفخامة. ( )	٢) كانت مساكن العامة في مصر القديمة غاية في الروعة وا
()	<ul> <li>٣) من ألعاب القوى عند المصريون القدماء الشطرنج.</li> </ul>
()	٤) من الأعياد السياسية عند المصريين القدماء عيد النصر.
	إختر الإجابة الصحيحة:
(الشطرنج – المصارعة – العصا والطوق)	١) من ألعاب الأطفال في مصر القديمة.
(العود – البيانو – المزمار – القانون)	٢) من آلات الموسيقي عند المصريين القدماء.
(القطن – الكتان – الحرير - الصوف)	٣) صنعت ملابس عامة الشعب في مصر القديمة من.
. (ثلاث – أربع – خس – ست)	٤) انقسم المجتمع المصرى القديم إلى طبقات.
(الربيع - الفيضان - الإله آمون - النصر)	٥) من الأعياد الدينية عند المصريين القدماء
	بم تفسر:
	١) اختلاف ملابس المصريين في مصر القديمة ؟
	٢) كان للمرأة مكانة مهمة في المجتمع المصرى القديم ؟



#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ١) إقليم مناخي .....١
- ٢) دائرة عرض ....٢
- ٣) المحيط .....
- ٥) قارة .....

٤) منطقة نادرة المطر .....

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) ابتعاد بعض المناطق عن دائرة الاستواء ؟
- ٢) تقابل هواء بارد مع هواء ساخن محمل ببخار الماء ؟
- ٣) تعدد طبقات المجتمع المصرى القديم بالنسبة للمسكن والملبس؟

#### أكمل

- ١)كان يوجد الكهنة والكتبة في الطبقة ...... من طبقات المجتمع المصري القديم.
- ٢) تميزت مساكن العامة في مصر القديمة ........ .... وكانت تبني من .......
- ٣) من أدوات الزينة عند المصريون القدماء .......و....و....والحنة والأمشاط.
  - ٤) اختلف الآثاث من منزل لأخر تبعاً .......
  - ٥) على رأس الهرم الطبقي في مصر القديم كان يوجد ......
  - ٦) من أنوع الرياح المحلية رياح ...... في مصر ورياح ...... في السودان.

#### ما العلاقة بين:

١) الغطاء النباتي ودرجة الحرارة ؟

#### ہم تفسر:

- ١) الرياح الموسمية الصيفية رياح عطرة ؟
  - ٢) الحرارة أهم عناصر المناخ ؟

#### قارن بین:

- ١) الرياح التجارية والرياح القطبية ؟
- ٢) مساكن العامة ومساكن الأغنياء ؟

#### ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

- ١)رياح دائمة ؟
- ٢)نسيم البحر والبر؟

#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين؛

- ١) الجهات القريبة من المسطحات المائية تكون دافئة في فصل ......
  - ٢) يصاحب سقوط الأمطار ..... رعد وبرق.
  - ٣) كانت ملابس عامة الشعب تصنع من ......
    - ٤) بني المصري القديم مسكنه من ......

(الربيع - الشتاء - الصيف - الخريف)

(التضاريسية - الإعصارية - التصاعدية - الموسمية)

(الصوف - الحرير - الكتان - القطن)

(الحجر - الخشب - الطوب اللبن - الرخام)

### الداعات مصرية (الختابة – الأدب)

\* ساعدت العوامل الطبيعية من «الموقع المتميز - المناخ المعتدل - نهر النيل» المصرى القديم على الإبداع في كافة المجالات الثقافية والفكرية (كتابة - أدب - العلوم - العمارة - الفنون).

#### أنواع الكتابة:

#### ١) الكتابة بهيروعبيعية الخط الرسمى للدولة.

- تأثر المصرى القديم بمظاهر الطبيعة التي تحيط به في الكتابة الهيروغليفية وظهر ذلك في اختياره لمجموعة رموز لما في الطبيعة من إنسان ونبات وطير وحيوان واستخدمها في الكتابة.
  - الهيروغليفية هي كلمة يونانية تعنى الخط المقدس لأنها استخدمت في النقش على جدران المعابد والمقابر لتسجيل النصوص الدينية.
    - تكتب المير وغليفية من أعلى إلى أسفل أو من اليمين إلى اليسار.

#### الكتابة الهيراصيفية

• الهيراطيقية عرفت بخط رجال الدين لأن الكهنة استخدموها في الكتابة على ورق البدي.

## ۳) الگنابه انديموطيعيه

الديموطيقية عرفت بالخط الشعبي الأن المصريون استخدموها في كافة نواحي الحياة.

#### ع الكتابة العبطية

• هي المرحلة الأخيرة من مراحل تطور الكتابة المصرية القديمة وهي مأخوذة من الكتابة الديموطيقية.

#### Pp Ww Кк Сс Ча AA JT Un Tr Z = X x 6 6 00 图4 当十 Ππ ωω

## أدوات الكتابة:

• استخدم المصرى القديم في الكتابة: - ورق مصنوع من نبات البردي. - حير أحمر أوأسود.



the part

שונות לין לוותון בותום ( הוב בי עושות שביניי .

عدد المراحة ا

## טען ועבט

- \* تنوع الأدب المصرى القديم حيث تناول قضايا دينية اجتماعية سياسية.
- الأنب البينيا يتناول الحياة بعد الموت وعقيدة البعث والخلود.
  - من أنواعه:
- نصوص الأهرام: نصوص دينية تسجل على جدران الأهرامات من الداخل لتكون عوناً للميت في الحياة الأخرى.
  - كتـــاب الموتى: نصوص دينية تكتب على ورق البردى وتوضع مع الميت لمساعدته في الحساب.
    - أناشيد إخناتون: أناشيد وصلوات كان يُحيى بها إخناتون الإله آتون (قرص الشمس).
  - الأساطير الدينية: قصص خيالية أحداثها غير واقعية تهدف للعبرة والعظة مثل أسطورة إيزيس وأوزيريس.
    - الأرب المحتصرية أدب يُقدم القصص بقصد تقديم القدوة والموعظة الحسنة.
    - تضمن القصص الحقيقية والخرافية التي تعكس القضايا السياسية والاجتماعية التي عاشها المصرى القديم
      - مثل: قصة سنوحى (حقيقية).
      - قصة البحار الغريق (خرافية).
      - ٣) النب المديبة أدب الحكم والنصائح والسلوك والتربية والأخلاق.
  - يصور التعاليم والوصايا التي كان يوجهها الفرعون إلى ابنه أو أحد الحكماء إلى تلميذه بهدف الموعظة والنصح
    - مثل: تعاليم الحكيم (بتاح حتب).
      - تعاليم الحكيم (آني).
    - <u> التي تمديد</u> يمجد أعمال الفرعون ويشيد بفضله على الشعب.
      - من مثل: ما ورد في تمجيد الملك سنوسرت الثالث.

## أستلة عامة علمء الدرس

		ل:	-0	5	Ì
--	--	----	----	---	---

- ١) أطلق على الكتابة ..... خط رجال الدين بينها أطلق على الكتابة ..... الخط المقدس.
  - ٢) يصور الأدب ...... التعاليم والوصايا التي يوجهها الفرعون لأبنه أو الحكيم لأحد تلاميذه.
    - ٣) من أشهر حكماء مصر القديمة الحكيم ......
  - ٤) ..... هو كتابات دينية تكتب على ورق البردي وتوضع مع الميت لمساعدته عند ......
- ٥) استخدام المصريون القدماء الكتابة ...... في كافة نواحي الحياة لذلك سميت بالخط .....
  - ٦) استخدم المصري القديم في الكتابة حبر لونه ......

(.....)

#### بم تفسر:

- ١) تسمية الكتابة الهيروغليفية بالخط المقدس ؟
- ٢) تسمية الكتابة الهيراطيقية بخط رجال الدين ؟
  - ٣) تسمية الكتابة الديموطيقية بالخط الشعبى ؟
- ٤) وضع المصرى القديم كتابات دينية مع الميت ؟

#### أكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:

- ١) كتابة مصرية قديمة كانت عبارة عن رموز وإشارات من الطبيعة.
- (.....) ٢) المرحلة الأخبرة من مراحل تطور الكتابة المصرية القديمة.
- ٣) نبات استخدمه المصريين في صناعة الورق. (.....)
- (.....) ٤) نوع من الأدب تضمن قصص خيالية وواقعية تعكس القضايا التي عاشها المصرى القديم.
- (.....) ٥) نصوص دينية كانت تكتب على ورق البردي وتوضع مع الميت لحمايته ومساعدته عند الحساب.

١) أبدع المصرى القديم في مجالات الأدب ؟

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:

- ١) من القصص الواقعية قصة البحار الغريق.
- ٢) كانت تكتب نصوص الأهرام بالكتابة الهيروغليفية. ( )
- ٣) كتاب الموتى كان يكتب على ورق البردى بالكتابة الديموطيقية.
- ٤) استخدم المصرى الحبر الأزرق في الكتابة.
- اهتم المصرى القديم بأدب المديح لتمجيد أعمال الآلهه والكهنة.

## أختر الإجابة الصحيحة:

- ١) الأدب الذي يمجد أعمال الفرعون يطلق عليه.
- ٢) سجلت النصوص الدينية في مصر القديمة بالكتابة .....
- ٣) أدب الحكم والنصائح والسلوك والتربية والأخلاق هو .
  - ٤) تعتبر قصة البحار الغريق من القصص .....

#### ما المقصود بكل من:

١) الأدب التهذيبي ؟

## حدد أنواع الرياح الآتية على الشكل الذي أمامك:

- ١ . الرياح التجارية الشمالية.
- ٢. الرياح العكسية الجنوبية.
- ٣. الرياح القطبية الشهالية.
- ٤. الرياح القطبية الجنوبية.

# (Y) 111 (7) (7) 111 11 (3) 11

(الأدب الديني - الأدب التهذيبي - أدب المديح - الأدب القصصي)

(الأدب الديني - الأدب التهذيبي - أدب المديح - الأدب القصصي)

(الديموطيقية - الهيروغليفية - الهيراطيقية - القبطية)

(الحقيقية - الأصطورية - الدينية - الخيالية)

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) تقابل الهواء البارد مع الهواء الساخن المحمل ببخار الماء ؟
- ٢) وقوع مدينة الإسكندرية قرب البحر المتوسط بالنسبة لدرجة الحرارة ؟

#### أكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:

- ١) رياح ذات تأثير محلى تهب فوق مناطق محدودة من سطح الأرض.
- ٢) مناطق متصلة أو منفصلة من سطح الأرض ولكنها متشابهة في خصائصها المناخية.
  - ٣) الفرق بين متوسط درجات الحرارة صيفاً وشتاءً.
- ٤) متوسط حالة الجو في فترة زمنية طويلة من حيث الحرارة والضغط الجوي والرياح والأمطار.
  - ٥) المرحلة الأخيرة من مراحل تطور الكتابة المصرية القديمة.
  - ٦) أدب يتناول تمجيد أعمال الفرعون والإشادة بفضله على الشعب.

#### دلل:

- ١) تؤثر التضاريس في درجة الحرارة ؟
- ٢) تأثر المصرى القديم بالبيئة المحيطة به عند كتابته الهيروغليفية ؟
- ٣) ظهر أثر عقيدة البعث والخلود في الأدب عند المصرى القديم ؟

#### بم تفسر:

- ١) احتلت المرأة في مصر القديمة مكانة مهمة ؟
- ٢) سقوط أمطار طوال العام على إقليم غرب أوروبا ؟
  - ٣) سقوط أمطار صيفاً على الإقليم الموسمى ؟
    - ٤) احتمام المصرى القديم بالأدب التهليبي ؟

#### قارن بین:

- ١) إقليم البحر المتوسط وإقليم المعتدل البارد شرق القارات من حيث: (الموقع موسم سقوط الأمطار).
  - ٢) الأدب القصصي وأدب المديح.

## <u>حدد الاسم غير المناسب لجموعته مع ذكر السبب:</u>

- ١) ألعاب المصارعة التحطيب تقاذف الكرات الشطرنج.
- ٢) نصوص الأهرام كتاب الموتى قصنة سنوحى أناشيد إخناتون.
  - ٣) أمشاط أساور خواتم الشص.

#### إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) من المناطق متوسطة المطر ......... (المنطقة الاستوائية الساحل الشمالي للبحر المتوسط الصحراء الكبري)
- ۲) أمطار إقليم المناخ الاستواثي وشبه الاستواثي من النوع.
   ۲) أمطار إقليم المناخ الاستواثي وشبه الاستواثي من النوع.
- ٣) من الأعياد الاقتصادية التي احتفل بها المصريون القدماء عيد .... (رأس السنة الربيع الحصاد جميع ما سبق)
- ٤) تُعد أسطورة إيزيس وأوزوريس من ..... (الأدب التهذيبي الأدب القصصي الأدب الديني أدب المديح)
- ٥) بئي المصرى القديم مسكنه من ......

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:

- یمتد الإقلیم الصحراوی الحاربین دائرتی عرض ۲°، ۳° شیالاً و جنوباً.
- ٢) العلاقة بين الحرارة والضغط الجوى علاقة طردية.
- ٣) تعرف الكتابة الديموطيقية بخط رجال الدين.
- ٤) الخُلِي من أدوات الزينة عند المصريين القدماء.

## الحياة الثقافية والفكرية (العلم – العمارة – الفن)

الفلك – الحساب – الهندسة – الطب – الكيمياء،

## أولاً العنوم

## \* أدرك المصريين القدماء إنه لا حضارة دون الاهتمام بالعلم والعلماء فقاموا بالأتي:

- الاهتهام بالعلم القائم على البحث والتجربة.
- · توفير كل الوسائل التي تساعد العلياء على الإبداع.
- نتيجة لذلك برع المصريون القدماء في مجالات العلوم المختلفة.

## ا الفلاء

## ■ برع المصريون القدماء في الفلك وتوصلوا إلى:

- معرفة مواقع الكثير من النجوم والكواكب.
- معرفة التقويم الشمسى وقسموا السنة إلى ٣٦٥ يوم، منها ٣٦٠ يوم مقسمة إلى ١٢٠ شهر متساوية كل شهر ٣٠٠ يوم وتبقى خسة أيام أطلق عليها (أيام النسىء)
   جعلوها أعياد بعدها يبدأ العام الجديد.
  - · قسموا اليوم إلى ٢٤ ساعة متساوية ١٢ ساعة ليلاً، ١٢ ساعة نهاراً.
    - ه قسموا السنة إلى ثلاثة فصول تتناسب مع الدورة الزراعية.



تمكن المصريون القدماء من خلال ما توصلوا إليه فى علم الفلك إلى تحقيق تعامد الشمس مرتين فى العام على وجه تمثال رمسيس الثانى مرة يوم مولده ومرة يوم جلوسه على العرش.

## الخساب ا

- برع المصريون القدماء في تطبيق أصول وقواعد الحساب واستطاعوا:
  - قياس مساحة الأراضي الزراعية بوحدة قياس القدم والذراع.
    - ه معرفة مواسم الزراعة وتقدير كمية المحاصيل.
      - تنظيم مياه النيل.
      - حصر غنائم الحروب.
- تنظيم المعاملات التجارية.
- تسجيل رواتب الموظفين والجنود.

### Carramon A.

- عرف المصريون القدماء المربع والمستطيل وغيره من الأشكال الهندسية.
- \* تقدم المصريون القدماء في علم الهندسة والدليل على ذلك: بناء الأهرامات.

## ٤ الطب

- \* كانت مهنة الطب عند المصريين القدماء ذات التقدير والاحترام.
  - برع المصريون القدماء في مجال الطب وتوصلوا إلى:
    - تشخيص الأمراض وطرق علاجها.
- معرفة التخصصات المختلفة وكان لديهم أطباء للعيون والأسنان
   والأمراض الباطنية والجراحة.
- معرفة التحنيط لحفظ جثث الموتى سليمة لاعتقادهم في فكرة البعث والخلود.



لم يتوصل العلم الحديث حتى الأن لمعرفة سر التحنيط.

## الكيمياء

■ برع المصريون القدماء في الكيمياء وتوصلوا إلى صناعة: الأصباغ - الألوان -العقاقير والأدوية من الأعشاب.

## ثانياً العمارة

## ا المساكل

• بنى المصريون القدماء مساكنهم من الطوب اللبن لذلك لم تصمد طويلاً.

# براعتهم فى العمارة والهندسة

تدل الأهرامات والمعابد التى

بناها المصريون القدماء على

## ٢) المقابر

- \* بني المصريون القدماء المقابر (الأهرامات) من الأحجار لتظل باقية طويلاً لأنها في نظرهم دار الخلود.
  - مر بناء المقابر في مصر القديمة بعدة مراحل:
  - ١) حفرة تحت سطح الأرض يوضع فيها جثث الموتى وتغطى بالرمال.
    - ٢) حجرة أو حجرتين تحت سطح الأرض فوقها مصطبة.
    - ٣) هرم مدرج مكون من سنت مصاطب مثل هرم زوسر المدرج.
      - ٤) هرم كامل مثل أهرامات الجيزة الثلاثة.







٣) المعابدة حور للعبادة كان يستخدمها المصريون القدماء.

\* بني المصريون القدماء المعابد من الأحجار، وهي تنقسم إلى نوعين هما:

ـ الآلهة	معابد	المعابد الجنائزية	
يم القرابيين للآلهة.	إقامة الشعائر وتقد	إقامة الصلوات وطقوس الجنازة على المتوفي.	الغرض منها
ه معبد الأقصر.	ه معبد الكرنك. ه معبد أبو سمبل.	<ul> <li>معبد الملكة حتشبسوت بالدير البحرى غرب الأقصر.</li> <li>معبد الرمسيوم الذي أنشأه الملك رمسيس الثاني.</li> </ul>	من أمثلتها

## ثالثاً المنون

## \* أبدع المصريين القدماء في جميع أنواع الفنون خاصة في:

## ا الندنا

بلغ درجة كبيرة من الاتقان وتم نحت الكثير من التهاثيل على صخور شديدة الصلابة
 وأشهرها تمثال أبو الهول.



## الرسم علمة الجدران وتلويتها

\* وجد الرسم الملون في المقابر.

• مثل الرسوم الموجودة على جدران مقبرة الملكة نفرتاري.

# النقش علىء الحجر 💎

• كان يستخدم في المعابد.

## استلة عامة علمء الدرس

## 

#### بم تفسر:

- ١) اهتمام المصريون القدماء بالتحنيط ؟
- ٢) بناء المصريون القدماء مقابرهم من الأحجار ؟
- ٣) أهمية علم الحساب في حياة المصريين القدماء ؟
- ٤) عدم صمود مساكن المصريين القدماء طويلاً ؟

#### إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- المرحلة الثالثة من مراحل تطور المقابر في مصر القديمة.
   المصطبة الواحدة الهرم المدرج الحفرة الهرم الكامل)
- ٢) من المعابد الجنائزية عند المصريين القدماء.
   (معبد الرمسيوم معبد الكرنك معبد أبو سمبل معبد الأقصر)
- ٣) صناعة الألوان والأصباغ من إنجازات المصريون القدماء في مجال.
- ٤) يدل تمثال أبو الهول على تقدم المصريين القدماء في علم .....
- ٥) استطاع المصريون القدماء من خلال علم ..... تنظيم مياه النيل. (الفلك الهندسة الحساب العهارة)



	أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:
State C. State	١. دائرة عرض١
The state of the s	٢. المحيط

إقليم مناخى .....

٤. قــارة ......

#### دلل على صحة العبارات الآتية:

- ١) تعدد الأعباد والاحتفالات عند المصريين القدماء ؟
  - ٢) تكون المجتمع المصرى القديم من عدة طبقات ؟
    - ٣) تقدم المصريين القدماء في علم الكيمياء ؟

#### أكتب ما تشير اليه الحمل الآتية:

()	") كتابات دينية كانت تدون على أوراق البردي وتوضع مع الميت لحمايته ومساعدته في الحساب.
()	١) بلد استورد منها المصريون القدماء الحرير لصناعة ملابس الفرعون والأغنياء.
(	٢) عملية قام بها المصري القديم لحفظ جثث الموتي سليمة كها هي.
()	<ul> <li>المطار تحدث نتيجة تصاعد بخار الماء إلى طبقات الجو العليا.</li> </ul>
()	<ul> <li>أراضي سا تجمعات شجرية ضخمة تكون أشجارها مرتفعة ومستقيمة الحذوع ومتشابكة.</li> </ul>

#### بم تفسر:

- ١) تسمية الغابات النفضية بهذا الاسم؟
- ٢) يغطى الثلوج قمم الجبال المرتفعة في المناطق المدارية الحارة.
  - ٣) عرفت الكتابة الهيروغليفية بالخط المقدس ؟

#### قارن بين:

- ١) المعابد الجنائزية ومعابد الآلهة ؟
- ٢) أمطار إعصارية وأمطار تضاريسية ؟

#### صوب ما تحته خط:

- ١) يُعد الزان من النباتات التي لها القدرة على تخزين المياه.
- ٢) الحشائش الحارة عبارة عن طحالب وحشائش سريعة النمو.
  - ٣) تعتبر رياح الخماسين من الرياح الموسمية.
  - ٤) ترتفع درجة الحرارة في الإقليم المداري طول فصل الشتاء.

#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) تنمو الحشائش ...... شيال وجنوب الغابات الاستوائية. (المعتدلة - الحارة - الباردة - الصحراوية)
- (العكسية الموسمية التجارية الباردة) ٢) تعمل الرياح ..... على تلطيف درجة الحرارة.
- ٣) الأماكن القريبة من ..... ترتفع بها درجة الحرارة. (الدائرة القطبية - القطب الشهالي - خط الاستواء - القطب الجنوبي)
- ٤) تنمو الغابات ...... في المناطق المعتدلة الباردة. (البحر المتوسط -الاستواثية - النفضية - الصنوبرية)

#### إلى أي العلوم تنتمي أعمال المصريين القدماء الأتية؛

١) صناعة العقاقير؟ ٢) التقويم الشمسى ؟

# الإسكندر من مصر

#### \* تمتلك مصر ثروات وفيرة ومتعددة لذلك كانت:

- مهدأ للحضارات.
- لفتت أنظار الطامعين إليها من الليبين والأشوريين ثم الفرس الذين ظلوا يحكمون مصرحتي جاء الإسكندر المقدوني (الأكبر).

كانت كل دولة تتطلع لبناء إمبراطورية تتتجه إلى مصر للاستيلاء على خيراتها.

#### الإسكندر المقدونمء (الأكبر)

- مولييله: ولد الإسكندر عام ٣٥٦ ق.م.
- - نشات، نشأ في إقليم مقدونيا شمال بلاد اليونان (بلاد الإغريق).
  - توليه الحكم: تولى الحكم وهو في سن ٢٠ من عمره بعد مقتل والده عام ٣٣٦ ق.م،
     وقضى على تمرد المدن الإغريقية.
    - لُقبب ب: أعظم الفاتحين.

الإسكندر المقدوني

#### يم تفسر: لُقب الإسكندر الأكبر بلقب (أعظم الفاتحين) ؟

كه لأنه: غزا معظم أجزاء العالم القديم وهزم الفرس في آسيا الصغرى وسوريا وفينيقيا.

\* بعدما انتهى الإسكندر من محاربة الفرس والانتصار عليهم قرر الاستيلاء على مصر في عام ٣٣٢ ق.م حتى يضمن لجيشه مصدراً غنياً من الغذاء.

#### الاسكندر الأكبر وغزو محبر

• تحرك الإسكندر عام ٣٣٢ق.م بجيش كبير مُدعم بأسطول بحرى حتى وصل إلى تل الفرما «شرق بورسعيد حالياً» وحارب الإسكندر الفرس وانتصر عليهم واستولى على مصر.

### بم تفسر: ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر ؟

- ك لأن: ١) المصريين اعتقدوا أن الإسكندر جاء ليحررهم من الاحتلال الفارسي الذي:
  - انتهك حرية الديانة المصرية القديمة.
    - فرض عليهم الضرائب.
- ٢) المصريين يعرفون عادات الإغريق الذين كانوا يعملون كجنود مرتزقة في مصر.

#### سياسة الاسكندر الأكبر فمء مصر

- \* معى الإسكندر الأكبر لإرضاء المصريين وحرص على إظهار احترامه للديانة المصرية القديمة فقام بزيارة:
  - معبد الإله بتاح: في منف وأقام فيه مهرجاناً رياضياً على الطريقة الإغريقية.
  - معبد الإله آمون: في واحة سيوة وقدم القرابين فمنحه الكهنة لقب «ابن الإله آمون».

#### أعم يعمال الإسكندر الأكبر فدء مصر

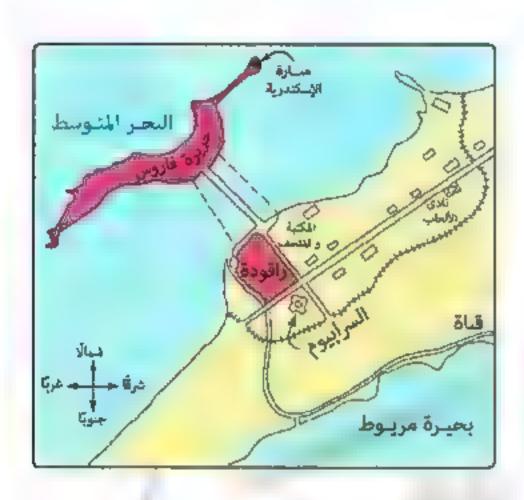
\* قام الإسكندر الأكبر بتأسيس مدينة الإسكندرية وقد وقع اختياره على قرية اسمها راقودة تقابلها جزيرة صغيرة في البحر المتوسط تسمى فاروس وتم ردم الماء بينها.

<mark>بم تفسر:</mark> قيام الإسكندر بتأسيس مدينة الإسكندرية ؟

كم لتكون: ١) عاصمة لدولته وتحمل اسمه.

٢) مركزاً لنشر الحضارة الإغريقية في العالم.

٣) قاعدة بحرية لتدعيم سيطرته على البحر المتوسط.



## وفاة الإسكندر الأكبر

\* توفى الإسكندر الأكبر عام ٣٢٣ ق.م ودفن في مدينة الإسكندرية.

## استلة عامة على الدرس

#### أكمل:

- ١) طمع الليبين والأشورين والفرس في مصر للاستيلاء على .....
- ٢) وقعت مصر تحت سيطرة الإسكندر الأكبر بعد أن خلص مصر من الاحتلال .....
  - ٣) نشأ الإسكندر الأكبر في إقليم ..... شيال بلاد اليونان.
- ٤) زار الإسكندر معبد الإله ...... في منف ومعبد الإله ...... في سيوة فاطلق عليه الكهنة لقب .......
  - ٥) وقع اختيار الإسكندر على قرية ....... وجزيرة ..... وجزيرة ..... وردم المياه بينهما لإنشاء مدينة الإسكندرية.
    - ٦) الإسكندر الأكبر هو ابن الملك .....
    - ٧) كان الإغريق يعملون ...... في مصر قبل مجيء الإسكندر إليها.
    - ٨) أقام الإسكندر مهرجان رياضي على الطريقة الإغريقية في معبد الإله ........

#### بم تفسر:

- ١) كره المصريين للاحتلال الفارسي ؟
- ٢) قيام الإسكندر بإنشاء مدينة الإسكندرية ؟
- ٣) اطلاق لقب أعظم الفاتحين على الإسكندر ؟
  - ٤) ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر؟

#### برهن تاریخیا علی صحة ما یأتی:

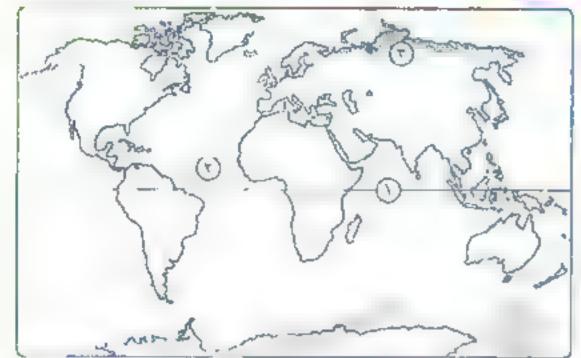
١) حرص الإسكندر الأكبر على اظهار احترامه للديانة المصرية القديمة ؟

#### أجب عما يأتى:

«لقد وهب الله لمصر ثروات وفيرة ومتعددة جعلتها مهداً للحضارات، كها لفتت أنظار الطامعين إليها»، في ضوء ذلك أجب عها ياتي.

- (١) من هم الطامعين الذين حكموا مصر قبل عجىء الإسكندر الأكبر؟
  - (٢) أذكر أهم أعمال الإسكندر الأكبر في مصر ؟





(....)

(.....)

(.....)

(.....)

()

()

#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ١. داثرة عرض.....١
- ٢. المحيط .....
- ٣. إقليم مناخى ....

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) تقابل هواء بارد مع هواء ساخن محمل ببخار الماء؟
- ٢) وجود مناطق الضغط المرتفع والضغط المنخفض ؟
  - ٣) تنوع درجات الحرارة على سطح الأرض ؟
    - ٤) معرفة المصريين القدماء الكتابة ؟

#### أكتب ما تشير إليه الجمل الأتية؛

- ١) الفئات التي كان يتكون منها المجتمع المصرى قديهاً.
  - ٢) كتابة تُعرف بخط رجال الدين.
- ٣) غابات دائمة الخضرة غطاؤها الورقى مخروطي الشكل.
- ٤) إقليم مناخي بارد يمتد بين دائرتي عرض ٠٦°، ٥٩٠ شيالاً وجنوباً.

#### دلل على صحة العبارات الأتية؛

١) هناك علاقة بين الغابات والنظام البيتي ؟

#### بم تفسر:

- ١) سقوط أمطار غزيرة بالمنطقة الاستوائية طوال العام؟
  - ٢) حدوث الزلازل ؟
- ٣) الرياح التجارية تلطف حرارة المناطق التي تهب عليها ؟
  - ٤) اهتهام المصرى القديم بالأدب التهذيبي ؟

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب

- ١) الغابات الصنوبرية تنمو في المناطق المعتدلة الدفيئة.
- ٢) يمكن أن يحدث الزلزال نتيجة تحرك المواد المنصهرة في باطن الأرض.
  - ٣) من أنواع الأدب التهذيبي نصائح بتاح حتب.

#### قارن بین:

١) الحشائش الحارة والحشائش المعتدلة ؟

# مصر بحث حكم البطالمة

\* بعد وفاة الإسكندر الأكبر قسمت إمبر اطوريته بين قواده لأنه لم يكن له وريث وكانت مصر من نصيب بطلميوس الأول أحد قواده وأخلص حراسه.

#### دولة البطالمة فتع مصر

- مؤسسها: بطلميوس الأول دولة البطالمة في مصر واتخذ مدينة الإسكندرية عاصمة لها. - مؤسسها: من عام ٣٢٣ ق.م حتى عام ٣٠٠ ق.م (٢٩٣ سنة).

#### تمثلت في مرحلتين هما:

#### 



#### <u>يم تفسر:</u> ضعف وانهيار دولة البطالمة ؟

- كه بسبب: ١) ضعف الملوك.
- ٢) كثرة ثورات المصريين ضد البطالمة بسبب الظلم والاضطهاد الواقع عليهم.
- ٣) زيادة نفوذ روما وتدخلها في شئون مصر الداخلية واستيلائها على مصر عام ٣٠ ق.م.

#### حضارة دولة البطالمة فدع مصر

عرفت الحضارة البطلمية باسم الحضارة الهيلينستية وكانت الإسكندرية أهم مراكز
 إشعاع (نشر) هذه الحضارة في العالم القديم.

#### الخضارة العيلينستية

هى مزيج بين الحضــــــارتين المصــــرية والإغــــريقية.



### الحياة السياسية

قام نظام الحكم على أساس الحكم المطلق حيث:

■ اعتبر الملك نفسه: • ملكاً فرعوناً وإلهاً.

نظام الحكم

الإدارة

الزراعة

الصناعة

التجارة

صاحب مصر وسيد رعيته وعلى الرعايا واجب الطاعة.

· حافظ البطالمة على التقسيم الإدارى لمصر القديمة حيث كانت مصر مقسمة إلى ٤٢ إقليم.

نظم كان كل إقليم مقسم إلى مجموعة من المراكز وكل مركز مقسم إلى مجموعة قرى تسمى (كوم).

• اعتمد البطالمة على الإغريق (سكان بلاد البونان قديماً) في تولى المناصب المهمة في البلاد.

استخدم البطالمة اللغة اليونانية لغة رسمية للبلاد.

## الحياة الرجسعية

- حرص البطالمة على الظهور أمام الشعب المصرى بمظهر الحكام الوطنيين لكنهم:
  - حافظوا على عاداتهم وتقاليدهم الإغريقية.
    - شجعوا على هجرة الإغريق إلى مصر.
- أقاموا العديد من المدن التي تحمل أسهاء إغريقية مثل مدينة نقراطيس (بمحافظة البحيرة).
  - آقاموا العديد من معاهد الجمنازيوم والمسارح لنشر الثقافة الإغريقية.



معاهد الحمدرنوم

### (٣) الحياة الامتصادية

- \*كان بطلميوس الأول يهدف إلى إقامة دولة قوية سياسياً واقتصادياً قادرة على التأثير في العالم المحيط بها لللك اهتم البطالمة الأوائل بالزراعة والصناعة والتجارة في مصر.
  - اهتم البطالمة بشئون الرى حيث:

• أدخلوا أدوات ري جديدة مثل (الساقية). • أقاموا الجسور. • شقوا الترع والقنوات.

■ أدخل البطالمة زراعة أشجار مثمرة مثل: الزيتون - التفاح - الرمان.

■ استورد البطالمة: سلالات جديدة من الحيوانات.

- اعتبر الملك البطلمي نفسه هو الصانع الأول واحتكرت الدولة بعض الصناعات مثل:
  - صناعة الزيوت.
- صناعة المنسوجات: خاصة الكتان لكن سمحوا للأفراد بإنتاج المنسوجات الصوفية.
  - ازدهرت صناعات أخرى مثل: الورق الزجاج العطور الحلل.
    - اهتم البطالمة بالتجارة وحرصوا على:
    - فرض رقابة على الأسواق الداخلية.
    - فرض رسوم على التجارة الخارجية.
    - استخدام عملات معدنية (ذهبية وفضية) في التجارة.



عملات من العصر البطلمي

## الحياة الثقامية ﴿ }

★-حرص البطالمة على تحقيق نهضة ثقافية فقاموا بإنشاء المنشآت العلمية والثقافية مثل: جامعة الإسكندرية -مكتبة الإسكندرية.

#### جامعة الإسكندرية

دار للعلم يدرس فيها العديد من التخصصات العلمية والأدبيةالمختلفة,

- كانت جامعة الإسكندرية أكبر دار للعلم في العالم القديم حيث:
- ازدهر بها العديد من العلوم مثل: الطب الجراحة الفلك الجغرافيا.
- توصل علماءها إلى كثير من الحقائق العلمية مثل: دوران الأرض حول الشمس تقدير محيط الكرة الأرضية.
  - من أشهر علياءها: إقليدس: واضع أصول علم الهندسة.
  - مانيتون: المؤرخ المصرى الذى قسم تاريخ مصر القديمة إلى ٣٠ أسرة.
    - «أرشميدس: صاحب قانون الطفو.



مكبنة الاسكندرية العديمة

#### مكتبة الإسكندرية هى أول مكتبة حكومية عامة عرفها العالم القديم.

- أسسها بطلميوس الأول وزودها بالكتب الأصلية باللغات المختلفة مثل: (اليونانية - الفينيقية - الهندية) في جميع أنواع العلوم والفنون والأدب والمعرفة.
  - \* تعرضت المكتبة للتدمير عام 24 ق.م.

## الحياة الدينية

- أدرك البطالمة أهمية العقيدة الدينية في حياة المصريين فقاموا بالآتى:
  - اعترفوا بالديانة المصرية القديمة ديناً رسمياً للبلاد.
    - أضافوا صفة التقديس لحكامهم.
- اهتموا بإنشاء المعابد مثل: «معبد الإله حورس في إدفو. • معبد الإلمة إيزيس في جزيرة فيلة.
  - \* ظهرت عبادة جديدة في عهد البطالمة مثل عبادة الإله سرابيس وأنشأوا معبد السرابيوم في الإسكندرية.

# إتبادة بتدراييس ھی مزیج بین الديانتين المصرية والإغريقية. تتتر الللتن

## ٦ العمـــاره

### ■ قام البطالة بإنشاء:

هى إحدى عجائب العالم القديم.

• بناؤها: بدأ في عهد بطلميوس الأول وانتهى بناؤها في عهد بطلميوس الثالث.

- وصفها: عبارة عن مبنى على شكل برج مكون من ثلاثة طوابق وارتفاعه ١٢ متر.
  - أهميتها: تستخدم في إرشاد السفن في البحر ليلاً ونهاراً.



يستخدم لأرشاد السفن

فى البحر ليلاً ونهاراً.

بناء مرتفع يتألف من عدة طوابق



المالية الدرس
<u>ئكمل:</u>
١) يعتبر مانيتون من أشهر علماء جامعة الإسكندرية في علم
٢) قام البطالمة بتشييد معبد الإله حورس في
٣) من عجائب العالم القديم التي أسسها بطلميوس الأول وانتهي بناؤها في عهد
٤) عبادة الإلهمزيج بين الديانة المصرية القديمة والديانة
٥) بعد وفاة الإسكندر الأكبر كانت مصر من نصيب
٦) تبدأ مرحلة ضعف دولة البطالمة بداية من عهد حتى نهاية عهد الملكة
٧) استخدم البطالمة اللغةلغة رسمية للبلاد.
٨) الحضارة هي مزيج من الحضارتين المصرية و
٩) أدخل البطالمة أدوات رى حديثة مثل
ےم تفسر :
١) تقسيم إمبرطورية الإسكندربين قواده ؟
<ul> <li>٢) أحمية مدينة الإسكندرية في عصر البطالمة ؟</li> </ul>
٣) قيام البطالمة بإنشاء معاهد الجمنازيوم والمسارح ؟
٤) ضعف وانهيار دولة البطالمة ؟
اخِتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) أقام البطالمة معبد الإلهة إيزيس في ..... (فيلة - إدفو - الإسكندرية - منف) ٢) من أشهر علماء جامعة الإسكندرية في علم الهندسة (مانيتون - إقليدس - أرشميدس - بطلميوس الأول) (الإسكندرية - منف - طيبة - نقراطيس) ٣) من المدن التي أقياها البطالمة في مصر مدينة ...... (الرومانية - المصرية - اليونانية - الهندية) ٤) استخدم البطالمة اللغة ...... لغة رسمية في مصر. ٥) تم الانتهاء من بناء منارة الإسكندرية في عهد ...... (بطلميوس الأول - بطلميوس الثالث - كليوباترا السابعة)

## برهن تاریخیا علی صحة ما یأتی:

- ١) أدرك البطالمة أهمية العقيدة الدينية في حياة المصريين القدماء ؟
  - ٢) كان لجامعة الإسكندرية دور كبير في عهد البطالمة ؟
    - ٣) اهتمام البطالمة بالتجارة ؟

#### ما المقصود بكل من:

- ١) جامعة ؟
- ٢) عبادة سرابيس ؟

#### من هو:

- ١) وضع أصول علم الهندسة ؟
- ٢) قسم تاريخ مصر القديم إلى ٣٠ أسرة ؟
  - ٣) صاحب قانون الطفو ؟
- ٤) انتهى في عهده مرحلة قوة دولة البطالمة ؟
  - ٥) أسس مكتبة الإسكندرية ؟



E- 2	Salar	Con Service of		
	A STATE OF THE STA	Selection.	200	
S. S	(	7	1 26	J. of the
(I)	كر كر	130	ريس	- 2
2-1	V			Sala

27.5 10	- 1 17	LUE -		29.70	B	 ī
CL LIMI	സഥവ	MI C			LO	MI.
الآتية	, <del>-</del>		7.00		-	

١) قارة .....١

٢) حشائش .....۲

٣) إقليم مناخى .....٣

٤) داثرة عرض .....

#### ما ذا يحدث لو:

١) هبت الرياح الموسمية الصيفية من اليابس إلى الماء ؟

٢) لم تقم مصر ببناء السد العالى ؟

#### أذكر موسم سقوط المطر في الأقاليم الأتية:

٢) إقليم البحر المتوسط ؟

١) الإقليم المدارى ؟

#### أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

۱) يمتدل الإقليم المناخي ..... بين دائرتي عرض ۱۰ شمالاً، ۱۰ جنوباً. (المداري الحاري – الاستواثي – التندرا – الجبلي)

٢) تعمل الرياح ..... على تلطيف درجات الحرارة بسبب قدومها من جهات أقل حرارة.

(التجارية - العكسية - الحارة - الموسمية)

(الاستوائى - القارى البارد - الموسمى - الصينى)

(السيول - الفيضانات - التصحر - الانهيارات الجليدية)

٣) يمتد الإقليم المناخي ..... جنوب شرق قارة آسيا.

٤) تغذية خزانات المياه الجوفية من الآثار الإيجابية عند حدوث.

#### ما المقصود بكل من

١) المدى الحراري السنوى ؟

٢) ئسونامى ؟

٣) الأعاصير ؟

#### دلل على صحة العبارات الآتية <u>:</u>

١) هناك علاقة بين الغابات والنظام البيثي ؟

#### بم تفسر:

١) للبراكين فوائد عديدة ؟

٢) عدم صمود مساكن المصريين القدماء مع مرور الزمن ؟

٣) تأسيس الإسكندر لمدينة الإسكندرية ؟

٤) تسمية الغابات النفضية بهذا الاسم ؟

#### أكمل ما ياتى:

١) الغابات الاستوائية تتميز بأنها كثيفة الأشجار و....... وأهم أشجارها ......

٢) تعتبر ...... و .... و .... من الرياح الدائمة التي تهب بانتظام طوال العام.

٣) تعتبر الكتابة ......هي خط رجال الدين وكان يكتب بها على .....

٤) من أشهر المقابر التي وجدبها رسوم ملونة على جدرانها مقبرة .....

# مصر بحت حجم الرومان

\* بدأت الإمبراطورية الرومانية في الظهور في الفترة التي ضعفت فيها دولة البطالمة، واستطاع الرومان السيطرة على معظم أنحاء البحر المتوسط ولم يبقى أمامها سوى مصر التي تمكنوا من السيطرة عليها عام ٣٠ ق.م بعد عدة مراحل.

#### مراحل علاقة الدولة الرومائية بدولة البطالمة فبي مصر

#### المرحلة الأولم: «علاقة ودوتبادل تجاري»

• كانت مصر قوية في عهد البطالمة الأواثل.

#### المرحلة الثانية: « فرض الحاية »

• بدأت روما تتدخل في شئون مصر سياسياً باعتبرها القوى العظمي في العالم.

## المرحلة الثالثة: «تدخل سياسي واحتلال عسكري»

• بدأت روما تتدخل عسكرياً وسياسياً في شئون مصر حتى سيطرت على مصر عام ٣٠ ق.م.

#### خلفاء يوليوس فيصر

\* بعد مقتل الإمبراطور الروماني يوليوس قيصر شهدت روما حرباً أهلية انتهت بالاتفاق بين قواده (أنطونيوس - أكتافيوس) على تقسيم الإمبراطورية الرومانية بينهما كالآتى:

الم قسم غربي تحت حكم أكتافيوس.

قسم شرقى تحت حكم أنطونيوس.

#### الرومان وعرو مصر

\* عندما تولى أنطونيوس حكم القسم الشرقى جاء إلى مصر بعد أن وجهت إليه كليوباترا السابعة الدعوة لزيارة مصر، فأعجب بها وتزوجها وكانت هذه بداية توتر العلاقة بين أنطونيوس واكتافيوس والتى انتهت بإعلان الحرب ووقوع معركة أكتيوم البحرية والتى انتهت بإعلان الحرب ووقوع معركة أكتيوم البحرية والتى انتهت بغزو الرومان لمصر،



يوليوس قيصر



أكنافيوس

#### ingant | | ( Stim | | halters

- تاریخها: عام ۳۱ ق.م.
- موقعها: السواحل الغربية لبلاد اليومان.
- أطرافها: أكتافيوس ضد أنطونيوس وكليوباترا السابعة.
- أسبابها: توتر العلاقات بين أنطونيوس وأكتافيوس بسبب:
  - ١) زواج أنطونيوس من كليوباترا السابعة.
- ٢) إهداء أنطونيوس بعض الأقاليم التي فتحها في الشرق إلى كليوباترا السابعة وأبناءها.
  - ٣) احتفال أنطونيوس بائتصاراته في مصر وليس في روما.
    - نتائجها: ١) انتصار أكتافيوس.
    - ٢) انتحار أنطونيوس وتبعته كليوباترا السابعة.
    - ٣) أصبحت مصر ولاية رومانية عام ٣٠ ق.م.

#### عظاهر الحضارة فمع صصر انتاء حكم الرومان

\* ظلت الإسكندرية مركز الإشعاع الحضاري في عهد الرومان.

### الحياة السياسية

نظام

الحكم

نظم

- خضعت مصر الأشراف أكتافيوس مباشرة.
- حرم الرومان المصريين من الاشتراك في حكم مصر.
- وضع الرومان حاميات عسكرية قوية للدفاع عن البلاد.
- قسم الرومان مصر إلى ثلاثة أقسام: مصر السفلي مصر الوسطى مصر العليا.
- الإدارة استخدم الرومان اللغة اليونانية لغة رسمية للبلاد واستخدموا اللغة اللاتينية في الجيش فقط.

## الحياة الرجنماعية (٢

- سكن مصر في عهد الرومان أجناس متعددة من غير المصريين.
  - انقسم المجتمع في عهد الرومان إلى ٤ طبقات:
- طبقة الرومان هي الطبقة العليا في المجتمع وعددهم قليل وتولوا جميع الوظائف العليا في البلاد.
  - طبقة الإغريق حصلوا على بعض الامتيازات كالعفو من دفع بعض الضرائب.
    - طبقة اليهود حصلوا على بعض الأمتيازات لتقربهم من الرومان.
- عانوا من سوء معاملة الرومان لهم فكرهوا الرومان وقامو بثورة الرعاة والفلاحين طبقة المصريين في القرن الثاني الميلادي.





## 😙 الحياة الاقتصادية

\* كانت سياسة الرومان الاقتصادية في مصر صورة من صور الاستغلال الاقتصادي حيث: أصبحت مصر مزرعة للقمح لتزود به روما لتوزعه على سكانها لكسب تأييدهم.

		1 -
الزراعة	<ul> <li>■ اهتم الرومان بشئون الرى حيث قاموا:</li> <li>• تطهير الترع والمصارف.</li> <li>• إصلاح شبكات الرى.</li> </ul>	• إعادة بناء الجسور.
	* شهدت الصناعة تطور كبير وكانت الإسكندرية هي مركز الصناعة في	
لصناعة	• ترك الرومان الصناعة في أيدى الأفراد ولم يحتكروها باستثناء بعض ال	س الصناعات الأساسية.
	• من أهم الصناعات: الزجاج – النسيج – البردي – العطور.	
	* أصبحت الإسكندرية أهم مركز تجاري في شرق البحر المتوسط بسبب	سبب ازدهار الإمبراطورية الرومانية.
	<ul> <li>شهدت التجارة رواجاً داخل وخارج مصر بسبب:</li> </ul>	
التجارة	• استقرار الأمن.	
	<ul> <li>إلغاء الرسوم الجمركية على الواردات.</li> </ul>	
	<ul> <li>ارتفاع مكانة الإسكندرية كميناء تجارى مهم.</li> </ul>	

## ٤ الحياة التقامية

- احتلت مدينة الإسكندرية المركز الثاني بعد روما في:
- نشر العلوم والثقافة المختلفة مثل: الطب والجراحة و الهندسة والفلك والتاريخ والجغرافيا والفن.
  - إقامة المسارح والاحتفالات الدينية.
- \* استمرت الإسكندرية خلال عهد الرومان تستضيف العلماء لأجراء البحوث في فروع العلم المختلفة.

## العوسارة

• شيد الرومان العديد من المنشآت مثل: البوابات-الحمامات العامة - أقواس النصر-المسارح.

• كانت تشيد المعابد: على الطرازين الروماني و الإغريقي وبعضها على الطراز المصري.



المسرح لروماني

## أسنلة عامة علما الدرس

#### أكمل:

- ١) في الوقت الذي ضعفت فيه دولة البطالمة بدأت الإمبراطورية ......... في الظهور.
- ٢) اتخذت العلاقات الرومانية البطلمية شكل التدخل ......في المرحلة الثانية والتدخل .....في المرحلة الثالثة.
  - ٣) قسمت الإمبراطورية الرومانية بعدمقتل ............. بين أنطونيوس و......
    - ٤) قامت علاقات ....... ين روما ومصر في عهد البطالمة الأوائل.

	مصر تحت حجم الرومان
ه) قامت ثورة بالدلتا في القرن بسبب ظلم الرومان.	
٦) احتلت الإسكندرية المركز في مجال نشر الثقافة الرومانية بعد مدينة	
٧) استخدم الرومان اللغة في الجيش	ي فقط.
٨) خضعت مصر أثناء حكم الرومان لإشراف مباشرة.	
٩) كان الرومان ينشأون المعابد على الطرازين أو على الطراز المصرى .	
١٠) قسم الرومان مصر إلى أقسام: مصر السفلي ومصر ومصر العليا.	
م تفسر:	
١) رواج التجارة في مصر في عهد الرومان ؟	
٢) قيام معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م ؟	
٣) قيام ثورة الرعاة والفلاحين في الدلتا في القرن الثاني الميلادي ؟	
<u>قارن بین</u> ؛	
١) نظام الحكم في عهد البطالمة وفي عهد الرومان لمصر ؟	
ما النتائج المترتبة على:	
۱) مقتل يوليوس قيصر حاكم روما ؟	
٢) إلغاء الرسوم الجمركية على الواردات في مصر في عهد الرومان ؟	
٣) معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م ؟	
<u>دلل على صحة العبارات الأتية؛</u>	
١) كانت السياسة الاقتصادية للرومان صورة من صور الاستغلال الاقتصادي ؟	
٢) اهتيام الرومان بالزراعة في مصر ؟	
٣) اختلف التقسيم الإداري لمصر في عهد الرومان عن التقسيم الإداري في عهد البطالمة ؟	
ل <u>من تنسب الأعمال الآتي</u> ة:	
١) حكم الأجزاء الشرقية للإمبراطورية الرومانية بعد مقتل يوليوس قيصر ؟	
<ul> <li>٢) قاد الحرب ضد أنطونيوس وكليوباترا السابعة ؟</li> </ul>	
Appropriate the street of the street street in the street street street in the street street street street in the street	

## لمن تنسب ال

بم تفسر:

- ١) حكم الأج
  - ٢) قاد الحرب
- ٣) احتلت المركز الأول في الإمبراطورية الرومانية في مجال نشر العلوم والثقافة ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة:

١) حدثت معركة أكتيوم البحرية على السواحل الغربية لبلاد ...... (النوبة – اليونان – بونت – العراق)

٢) تمثلت المرحلة الثانية من مراحل سيطرة الإمبراطورية الرومانية على مصر في.

(العلاقات الودية - الاحتلال العسكري - فرض الحماية - التبادل التجاري)

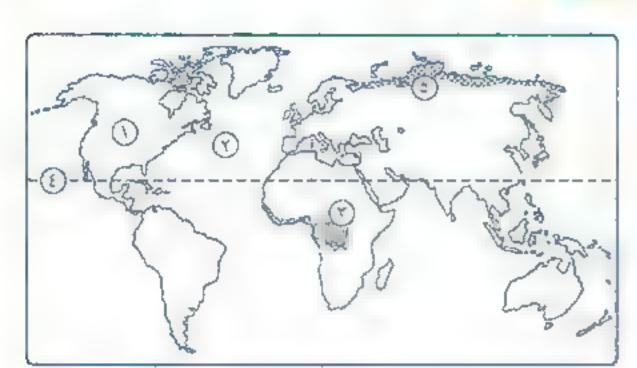
٣) احتل المصريون الطبقة ...... في عهد الرومان. (العليا - الوسطى - الدنيا - الغنية)

(الإسكندر - أكتافيوس - يوليوس قيصر - أنطونيوس) ٤) تزوجت الملكة كليوباترا من ......

#### صوب ما تحته خط:

- ١) كانت الأجزاء الغربية للإمبر اطورية الرومانية من نصيب القائد يوليوس قيصر.
  - ٢) حكم أكتافيوس الأجزاء الشرقية من الإمبراطورية الرومانية.
    - ٣) استخدم الرومان اللغة اليونانية كلغة للجيش.





#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الأتية:

- ١. قارة .....١
  - ٢. المحيط .....
  - ٣. غابات ....
  - ٤. مدار .....
  - ٥. حشائش ....

#### وضح:

1) الآثار الضارة لكل من: (البراكين والسيول).

#### أكتب المصلطح الجغرافي الدال على كل عبارة مما يلي:

- ١) أراضي بها تجمعات شجرية ضخمة كثيفة ومتشابكة.
- ٢) دمار كبير يحدث بسبب طبيعي لا دخل للإنسان فيه.
- ٣) عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ فوق المحيطات بالمنطقة المدارية.
  - ٤) تحرك الجليد نحو أسفل الجبال بسرعة شديدة على شكل كتل جليدية.
    - ٥) كتابة استعملها المصريين في كافة نواحي الحياة.

#### ما المقصود بكل من:

- ١) المطر التصاعدي ؟
  - ٢) جمنازيوم ؟

### دلل على صحة العبارات الأتية :

١) تقدم المصريين القدماء في مهنة الطب ؟

#### يم تفسر:

- ١) تسمية الغابات النفضية بهذا الاسم ؟
- ٢) حدوث موجات بحرية (تسونامي) ؟
- ٣) تدهور القدرة الإنتاجية لبعض الأراضي الزراعية ؟
  - ٤) انهيار دولة البطالمة في مصر ؟

## قارن بين: نصوص الأهرام وكتاب الموتى ؟

### لمن تنسب الأعمال الأثية:

- ١) وحد إقليم مقدونيا عام ٣٣٨ ق.م.
  - ٢) أنشأ مكتبة الإسكندرية.

#### إختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) كانت ملابس الأغنياء والفرعون تصنع من ...... المستورد من فينيقيا.
  - ٢) قصة إيزيس وأوزوريس من أنواع الأدب .......
  - ٣) قبل قدوم الإسكندر إلى مصر كانت مصر تحت سيطرة .....
- ٤) مقبرة الملكة ..... من المقابر التي توضح الرسم على الجدران وتلوينها.
- (القطن الحرير الصوف الكتان) (القصصى - الدينى - المديح - التهذيبى) (الروم - الهكسوس - الفرس - الإغريق) (حتشبسوت - نفرتارى - نفرتيتى - أياح حتب)

# مصر والمسيحية

## دخول المسيحية مصر

\* دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي على يد القديس مرقس
 وأقبل المصريون على اعتناقها.

#### يم تفسر: إقبال المصريون على اعتناق المسيحية ؟

- كه لأنهم وجدوا فيها: ١) مبادىء العدل والمساواة والرحمة والتسامح.
  - ٢) الزهد في الدنيا والتطلع لنعيم الآخرة.
- ٣) خلاصاً لهم من الواقع المضطرب نتيجة تعدد المعبودات المصرية واليونانية والرومانية.
- ٤) خلاصاً من الضغوط الاقتصادية والقهر والإذلال الذي كانوا يعانون منه تحت الحكم الروماني.



- كان الولاء لروما والإمبراطور الروماني يعبر عن وحدة الإمبراطورية الرومانية.
  - كان الناس يعتبرون الإمبراطور الروماني إلها ويقدمون له القرابين والهداية لإرضاءه وإعلان لطاعته وهذا لا يتفق مع العقيدة المسيحية فقام الرومان باضطهاد المسيحيين وسعواء للقضاء عليهم.

#### <mark>بم تفسر:</mark> اضهاد الرومان للمسيحيين ؟

- كله بسبب: ١) عدم تقديم المسيحيين القرابين للإمبراطور الروماني باعتباره إله.
  - ٢) عدم تقديس المسحيين لصور الأباطرة الرومان.
  - ٣) عدم ممارسة المسيحيين لشعائر الديانة الرسمية لروما (الديانة الوثنية).

• بدأ في عهده اضطهاد المسحين.



القديس مرقس

#### اضطفانا

شكل من أشكال الظلم عانى منه المسيحيون على يد الرومان.

#### أشهر الأباطرة الرومان الذين إضطهدوا المسبحيين

الإمبراطور تيرون



(30g: AFg)

الإمبراطور دقلديانوس



(3179:0.74)

## • في عهده تعرض المسحيين لأعنف اضطهاد حيث:

- دُمرت الكنائس.
- أحرقت الكتب السياوية والدينية.
- زاد عدد الشهداء حتى شمى عصر دقلديانوس بعصر الشهداء.

#### عصر الشهداء

اسم يُطلق على عهد الإمبراطور دقلديانوس بسبب كثرة عدد الشهداء المسيحيين الذين قُتلوا فى عهده.



#### عصر الإمبراطورية البيزنطية.

#### عصر جديد للمسيحية

- \* استمر الاضطهاد الديني للمسيحيين إلى أن تولى الحكم الإمبراطور قسطنطين حيث قام بالآتي:
  - ١) أعلن سياسة التسامح مع المسيحين.
  - ٢) اعترف بالمسيحية وأقر بالمبادىء الأساسية للدين المسيحي.
- ٣) نقل عاصمة الإمبراطورية من روما إلى بيزنطة التي أنشأها على بحر مرمرة وسمبت بعد ذلك باسم القسطنطينية.
- \* ثم أصبحت المسيحية دين رسمي للدولة البيزنطية منذ عام ٢٨٠م ليبدأ عصر جديد للمسيحية وهو (عصر الإمبراطورية البيزنطية).

#### دور مدينة الإسكندرية فدء نشر المسيحية

\* انتشرت المسيحية بسرعة وزاد عدد المنضمين لذلك بدأ التفكير في تأسيس مدرسة الإسكندرية للتعليم المسيحي.

## مدرسة الإسكندرية

- كان الأساتذة يلقون دروسهم في منازلهم أو في قاعات يستأجرونها.
- كان الطلاب والأساتذة يذهبون لمكتبة الإسكندرية للقراءة والاطلاع. أساتذتها
- كان العلياء والطلاب يأتون إليها من كل أنحاء مصر والعالم فأصبحت الإسكندرية وطلابها ومدرستها منارة العلم والعلياء.

علوم الدين المسيحي - طب - صيدلة - جراحة -العلوم التي

الكيمياء - الهندسة - الفلك - الفلسفة - التاريخ. دُرست بها

• تخرج منها العديد من رجال الدين المسيحي (أساقفة - بطاركة).

• أعطت لبطاركة الإسكندرية مركز الزعامة العلمية والدينية في العالم المسيحي كله.

هى اعتزال الحياة والبعد عن متاعها والعيش فى الصحراء بعيداً عن الناس للعبادة.

- \* تتسم حياة الرهبنة بالزهد والتقشف والصلاة والتأمل في خلق الله.
  - نشأت الرهبانية في مصر ثم انتشرت في أنحاء العالم المسيحي.
    - أنواع الرهبنة:

دورها

#### الرهبنة الجماعية



 يعيش مجموعة من الرهبان في مكان واحد يحيط به سور ولكل راهب صومعته الخاصة به ليتعبد فيها. • مؤسس هذا النوع من الرهبنة

هو الراهب باخوم.

الراهب باخوم

## الرهبنة الفردية يخرج فيها الراهب إلى الصحراء ويعيش في عزلة تامة ويقوم بتدبير شئونه بنفسه من مأكل ومشرب وملبس. • أول من مارس هذا النوع من الرهبنة هو الأنبا أنطونيوس وأنشىء أول دير في مصر والعالم على اسمه.

الأنبا أنطونيوس

- الدور العلمى للأديرة: حينما ضعف دور الذي كانت تؤديه مدرسة الإسكندرية لعبت الأديرة دوراً ثقافياً مهماً
   وأعتبرت مركز للعلوم والمعرفة وازدهر بها: التأليف والترجمة تفسير الكتب المقدسة.
  - الدور الديني للأديرة: تعليم الناس الزهد والتقشف والبُعد عن مُتع الدنيا والتطلع لما عند الله من النعيم.

يم تفسر: انتشار الأديرة في مصر وإقبال المسيحيين عليها ؟

كه بسبب: بطش الدولة البيزنطية بالمسيحيين مرة أخرى.



\* ظل المصريون يعانون من ظلم الحكم البيزنطي حتى جاء الفتح الإسلامي لمصر على يد عمرو بن العاص المعام ١٤١م.

ي<mark>م تفسر:</mark> ترحيب المصريون بعمرو بن العاص والفتح الإسلامي لمصر ؟

كه لأنه: ١) سيخلصهم من ظلم الحكم البيز تطى (الروماني).

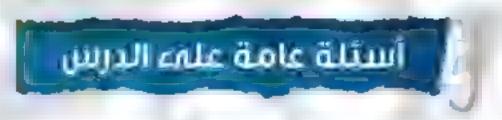
٢) أعطاهم الأمان على أرواحهم وأموالهم وكنائسهم.

٣) لم يكره أحد على الدخول في الإسلام.

ما النتائج المترتبة على: الفتح الإسلامي لمصر ١٦٤٥؟ كله ترتب على ذلك: ١) أصبحت مصر ولاية إسلامية.

٢) تخلص المصريين من ظلم الحكم البيزنطى.

٣) بدأ المصريون عصر جديد يتصف بالعدل والمساواة والتسامح الديني.



:J	0	5	
-70			

- ١) دخلت المسيحية مصر في منتصف ......١) دخلت الميلادي على يد ......١
- ٢) بدأ اضطهاد المسيحيين في عهد الإمبراطور ...... وكان أعنف اضطهاد للمسيحيين في عهد الإمبراطور .....
  - ٣) تم الاعتراف بالديانة المسحية وإقرار مبادئها في عهد الإمبراطور .....
    - ٤) تأسست الرهبنة الجماعية على يد الراهب .....
  - - ٦) أطلق على عهد الإمبراطور ...... عصر الشهداء،
    - ٧) كان للأديرة دور علمي حيث ازدهر بها .....٧

#### بم تفسر:

- ١) اضطهاد الرومان للمسيحية وأتباعها ؟
- ٢) انتشار الأديرة في مصر واقبال المسيحيين عليها ؟
  - ٣) ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي ؟
  - ٤) إقبال المصريين على اعتناق المسيحية ؟

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) تولى الإمبراطور قسطنطين الحكم ؟
- ٢) إنشاء مدرسة الإسكندرية للتعليم المسيحى ؟
  - ٣) الفتح الإسلامي لمصر ؟
- ٤) اضطهاد الإمبراطور دقلديانوس للمسيحين؟

#### دلل على صحة العبارات الأتية:

١) تعرض المسيحيين في عهد الإمبراطور دقلديانوس الأعنف اضطهاد ؟

#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (اليونان سوريا مصر روما)
- (البطالمة الرومان الفرس الإغريق)
- (دقلديانوس نيرون أكتافيوس أنطونيوس)
- (الإسكندر أكتافيوس دقلديانوس قسطنطين)

- ١) نشأ نظام الرهبانية في .....١
- ٢) رحب المصريون بالفتح الإسلامي ليخلصهم من ظلم .....
  - ٣) عُرف عصر الإمبراطور ..... بعصر الشهداء.
- ٤) نقل ..... عاصمة الدولة البيزنطية من روما إلى بيزنطة.

#### لمن تنسب الأعمال الآتية:

- ١) نقل عاصمة دولته من روما إلى مدينة بيزنطة ؟
  - ٢) أول من مارس الرهبنة الفردية ؟
  - ٣) فتح مصر وخلصها من الرومان؟

## «دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي وأقبل المصريون على اعتناق هذا الدين الجديد ولكنهم

## تعرضوا للاضطهاد». في ضوء ذلك أجب عيا يأتي:

- ١) ما المقصود باضطهاد المسيحين ؟
- ٢) على يد من دخلت المسيحية مصر ؟
- ٣) لماذا أقبل المصريون على اعتناق المسيحية ؟

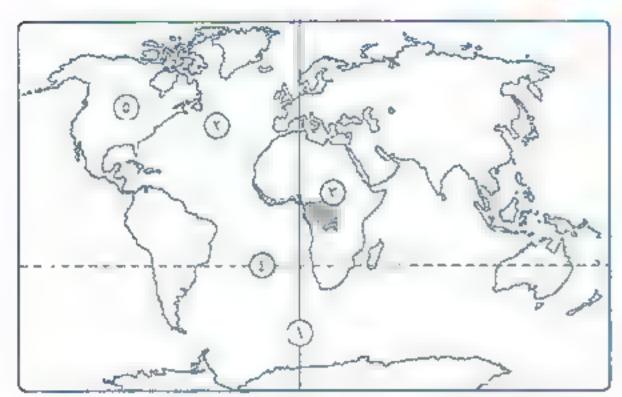
#### <u>صوب ما تحته خط:</u>

- ١) أسس الأنبا أنطونيوس نظام الرهبنة الجماعية.
- ٢) أعلن الإمبراطور نيرون سياسة التسامح مع المسيحيين.
- ٣) نقل الإمبراطور قسطنطين عاصمة الدولة الرومانية من مدينة الإسكندرية إلى بيزنطة.

### رتب الاحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

- عصر الشهداء - الفتح الإسلامي لمصر - تأسيس الرهبنة الجهاعية - دخول المسيحية مصر - تأسيس مدينة بيزنطة.

# اذنب



#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ۱) خط طول رئيسي .....
  - ٢) المحيط .....٢
  - ٣) غابات ....
  - ٤) مدار .....
  - ه) قارة .....

#### لمن تنسب الأعمال الأتية:

- ١) أسس مدينة الإسكندرية ؟
- ٢) أول من مارس الرهبئة الفردية ؟
- ٣) قسم تاريخ مصر القديم إلى ثلاثين أسرة؟

#### أكتب المصلطح الجغرافي الدال على كل عبارة مما يلي:

- ١) انكسار وضعف في القشرة الأرضية.
- ٢) تدهور القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية.
  - ٣) حشائش تعتبر حديقة حيوان طبيعية.
- ٤) غابات تنمو في المناطق المعتدلة الباردة ومن أشجارها البلوط.

#### ما المقصود بكل من:

۲) تسونامی؟

۱) خطر طبیعی ؟

### دلل على صحة العيارات الأتية :

- ١) برع المصريون القدماء في علم الهندسة ؟
- ٢) كان المجتمع المصرى في ظل الحكم الروماني مجتمع طبقي ؟
  - ٣) براعة المصريون القدماء في الفنون ؟

#### بم تفسر:

- ١) حدوث الفيضان ؟
- ٢) حكم البطالمة لمصر كان حكماً مطلقاً ؟
  - ٣) نشوب حرائق الغابات؟
- ٤) اختلاف أشكال النبات الطبيعي على سطح الأرض؟

#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) يتركز ٧٥٪ من براكين العالم حول سواحل المحيط.
  - ٢) من الأشجار التي تتحمل الجفاف.
    - ٣) من أسباب الاحتباس الحراري.
- ٤) توصل المصريون القدماء لمعرفة التقويم الشمسي لبراعتهم في علم.

#### ما النتائج المترتبة على:

١) معركة أكتيوم البحرية ؟

~09~

(الهندي - الهادي - الأطلنطي - القطبي)

(الفلين - الصنوبر - الماهوجني - الكاكاو)

(الهندسة - الفلك - الحساب - الكيمياء)

(انصهار الجليد - البرق والصواعق - قطع الغابات - تملح التربة)

## كيف تكون مواطن صالح؟

• تبذل الدولة جهود من أجل بناء الإنسان المصري وفقاً لصفات مرغوب فيها تنفق مع متطلبات المجتمع وطبيعة العصر.



• الاهتمام به وإتاحة الفرصة أمامه ليمارس أنواع من النشاط تساعده في تحويل أقواله إلى أفعال يكون سلوكه عميزاً فيها.



• تدريبه على كيفية التواصل والتعاون مع أفراد مجتمعه وتحديد المشكلات والمشاركة في حلها.



• تحقيق المبادى م/ الدعائم الأربعة لإعداد المواطن الصالح وهي:



## ليعميل

 ليعمل على القيام بواجباته تجاه وطنه مصر والنهوض به وحل مشكلاته.

## ع اليعيش مع الأخريل ﴿ وَ

- متعاوناً متحاباً.
- محترماً حقوقهم ويتقبل آرائهم.
- مؤكداً على انتهائه وولائه عملياً للمجتم.

- حقوقه التي يجب أن يحصل عليها.
- · واجباته التي يجب أن يؤديها نحو المجتمع الذي يعيش فيه.
  - عادات وتقاليد مجتمعه المصرى ويتمسك بها.

- متحلياً بالصفات الحميدة.
- شاعراً بالرضاعا عايؤديه من عمل لمجتمعه.
- متمتع بتقدير المجتمع لما يؤديه من أعمال.
- رافضاً كل أساليب العنف والتعصب التي قد تؤثر سلباً على استقرار المجتمع المصرى.

#### صفات المواطن الصالح

- القيام بواجباته نحو وطنه.
- التمسك بعادات وتقاليد مجتمعه.
- التعرف على حقوقه والتمسك بها.
- المشاركة في حل مشكلات المجتمع.

### التواظل طالح

هو الشخص الذى لديه قيم ومهارات ومعارف تساعده في المشاركة في حل مشكلات مجتمعه والنهوض به.

# استلة عامة على الدرس

<u>أكمل</u> :
١) المواطن الصالح يرفض كل أساليبووو التي قد تنال من استقرار المجتمع المصري.
٢) يجب على المواطن الصالح أن يؤكد عملياً على و و للمجتمع.
٣) يجب على المواطن الصالح أن يعيش مع الآخرين يحترم حقوقهم ويتقبل
٤) من مباديء إعداد المواطن الصالح أن يعرف انتي يجب أن يحصل عليها.
٥) تدرب الدولة المواطن على تحديد التي تواجه مجتمعه والمشاركة في
٦) تهتم الدولة بالمواطن وتتيح الفرصة أمامه ليهارس ألوان من النشاط تساعده في تحويل إلى إلى
ضَعَ علامة (√) أو (×) معَ التصويب:
١) على المواطن الصالح أن يعرف حقوقه فقط.
<ul> <li>٢) تتيح الدولة للمواطن أن يهارس ألوان من النشاط تساعده في تحويل أقواله إلى أفعال.</li> </ul>
<ul> <li>٣) تبذل الدولة جهود كبيرة من أجل بناء الإنسان المصرى وفقاً لصفات مرغوب فيها.</li> <li>( )</li> </ul>
<ul> <li>٤) يجب تدريب المواطن على كيفية مواجهة مشكلات مجتمعه وطرق حلها.</li> </ul>
٥) على المواطن الصالح أن يعرف حقوقه فقط.
<ul> <li>ليكون الإنسان مواطن صالح لابد أن يحترم حقوق الآخرين ويتقبل آرائهم.</li> </ul>
«تقوم الدولة بتدريب المواكن على كيفية التواصل والتعاون مع أفراد مجتمعه وتحديد مشكلاته والمشاركة في حلها».
في ضوء ذلك أجب عما يأتي:
١) كيف تعد الدولة المواطن الصالح ليتفق مع متطلبات المجتمع ؟
٢) ما رأيك فيها تقوم به الدولة لإعداد المواطن الصالح ؟
٣) أذكر صفات المواطن الصالح ؟
<u>ما المقصود بالمصطلحات الأتية:</u> ١) المراطن الصالح ؟
أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:
1) المحيط
٢) الغابات
7) - milin
٤) البحر
٥) قارة
ا <u>كمل</u> : ١) تُعد اله ق والصواعق من أسباب حدوث في الغابات.

٢) تدهور القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية يسمى .....

٣) أشجار الزان والبلوط توجد في الغابات ..

ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب.

٤) يعرف نطاق البراكين الذي يحيط بسواحل المحيط الهادي بحلقة ......

(	)	١) تعتبر الانهيارات الجليدية من أخطار المياه.
(	)	<ul> <li>٢) تعد حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية.</li> </ul>
(	)	٣) تحدث السيول نتيجة زيادة منسوب المياه في الانهار.
(	)	٤) الإستبس من الحشائش المدارية الحارة.
		<u>ا النتائج المترتبة على:</u> ۱) الفيضانات؟
		٢) الأعاصير؟
		٣) اضطهاد الإمبراطور دقلديانوس للمسيحيين ؟
		م تفسر: () إزالة الإنسان مساحات واسعة من الغابات ؟ () اختلاف أنواع النبات الطبيعي على سطح الأرض ؟
		٢) حدوث الاحتباس الحراري ؟
		؟) حدوث الزلازل؟
		عُترِ الإجابة الصحيحة:
(عربية – فارسية – يونانية – رومانية)	١.	<ul> <li>١) أصبحت مصر ولاية بعد معركة أكتيوم سنة ٣١ق.م.</li> </ul>
(الإسكندر - بطلميوس - أكتافيوس - عمرو بن العاص)		<ul> <li>۲) تم فتح مصر عام ۲٤۱م على يد القائد</li> </ul>
(دقلدیانوس – نیرون – باخوم – قسطنطین)		٣) مؤسس الرهبنة الجهاعية هو
(روما - الإسكندرية - مقدونيا - اليونان)		٤) كانت جامعة أكبر دار للعلم في العالم القديم.
		<u>من تنسب الأعمال الآتية:</u> ١) زار معبد آمون وقدم له القرابين ؟
		<ul> <li>٢) بنى معبد الرمسيوم ؟</li> </ul>
		٣) أسس دولة البطالمة ؟
9:2	ئدريا	٤) وضع أصول علم الهندسة ويعدمن أشهر علياء جامعة الإسك
		يوب ما تحته خط ١) تمثال أبو المول خير شاهد على براعة المصرى القديم في الرسم
		<ul> <li>٢) معبد الملكة حتشبسوت بالدير البحرى من معابد الآلمة.</li> </ul>

1) الإقليم الاستوائي وإقليم البحر المتوسط من حيث: (الموقع والخصائص المناخية).

اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية:

١) مزيج من الديانتين المصرية والإغريقية.

٢) أحد عجائب العالم القديم وكانت تستخدم لإرشاد السفن.

٣) اعتزال الحياة والبُعد عن متاعها والعيش في الصحراء في زهد وتقشف.

٤) الأيام الخمسة الأخيرة من كل عام جعلها المصريون القدماء أيام أعياد.

## المواطنة حقوق وواجبات

#### مواطئه

هى صفة للمواطن الذى يتمتع بالحقوق ويلتزم بالواجبات التى يغرضها عليه إنتمائه لوطنه. \* الإنسان كائن إجتماعي يرتبط بغيره بعلاقات متنوعة يخضع بموجبها لنظام محدد من الحقوق والواجبات ويتحقق ذلك بمشاركته في مجتمعه وذلك عن طريق تحمل المسئولية تجاه نفسه وتجاه مجتمعه في: • اختيار من يحكمه.

المشاركة في شئون مجتمعه.

\* من الحقوق التي يتمتع بها المواطن والواجبات التي يلتزم بها:

أولاً الحقوق

مجموعة الالتزامات الأخلاقية والقانونية على المستوى السياسى الاقتصادى والإجتماعى والثقافى والدينى التى يجب أن يتمتع بها المواطن.

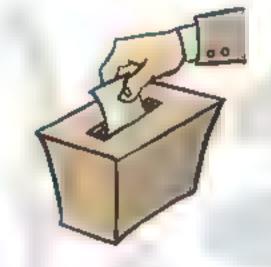
#### بم تفسر؛ تشكل الحقوق ركن أساسى في بناء شخصية الإنسان ؟

كه لأن: الإنسان إذا حصل على حقوقه كاملة وتوافرت لديه الضهانات للحفاظ عليها من جانب حكومته والمؤسسات الأخرى سيكون الإنسان قادر على العيش في حياة كريمة وفي إطار إجتماعي مناسب.

## أهم حقوق الإنسان:

## ا الحقوق السياسية

- هى الحقوق التى يتمتع بها المواطن على المستوى السياسى ومنها:
  - الترشح للمجالس النيابية.
- حرية التعبير عن رأيه.
   اختيار من يحكمه.
- ه العيش في سلام.



## ۲) جفوی اجتماعیه

- هي الحقوق التي يتمتع بها المواطن على المستوى الإجتماعي مثل الحق في:
  - المسكن اللائق.
  - التعليم.

الملبس المناسب.

• الرعاية الصحية.

• الانتقال.

- الرعاية الإجتماعية.
- المساواة وعدم التمييز.



- هي الحقوق التي يتمتع بها المواطن على المستوى الاقتصادى ومنها الحق في:
  - الكسب المشروع.

• العمل*-*

- التنمية الشاملة.
- ه مستوى معيشة مناسب.







## ع حفوق تتافية ودينية

- حقوق ثقافية: هي حق المواطن في حرية التفكير والحصول على المعلومات.
- حقوق دينية: هي حق المواطن في حرية المعتقد الديني وممارسة الشعائر الدينية.

## المسؤليات التى يجب على المواطن الإلتزام بها تجاه مجتمعه ووطنه،

#### ■ من واجبات المواطئ تجاه مجتمعه ووطنه:

- الإعتزاز بانتهائه لوطنه والدفاع عن قضاياه.
  - عدم الإخلال بالنظام والأداب العامة.
    - المشاركة في حل مشكلات المجتمع.

• إنجاز الأعمال باتقان.

الوعى ببعض المشكلات الإجتماعية.

(المواطنة - الحقوق - الواجبات)

(الاجتماعية - الدينية - الاقتصادية)

(حرية المعتقد – العيش في سلام – الرعاية الصحية)

(السياسية - الاجتماعية - الاقتصادية - الثقافية)

(المسكن اللائق - حرية المعتقد - التعليم - اختيار من يحكمه)

# أستلة عامة علمه الدرس

ك:	اکو	
10.00	10	

- ١) تنقسم حقوق المواطن إلى .
  - ٢) التعبير عن الرأى من الحقوق .. التي يتمتع بها الفرد.
  - ٣) المساواة وعدم التمييز من الحقوق ...... التي يجب أن يتمتع بها المواطن.
    - ٤) من الحقوق الاقتصادية الحق في ....... والكسب .....
  - ٥) من الحقوق الدينية التي يجب أن يتمتع بها المواطن حرية ....... وممارسة
    - ٣) حرية التفكير والحصول على المعلومات من الحقوق ....... التي يجب أن يتمتع بها المواطن.
      - ٧) يعتبر الحق في التعليم من الحقوق .....٧ يعتبر التي يجب أن يحصل عليها المواطن.

#### ما النتائج المترتبة على:

١) حصول الفرد على حقوقه كاملة ؟

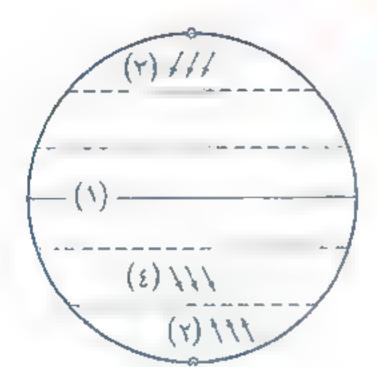
#### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) تشكل ..... ركن أساسي في بناء شخصية الإنسان.
  - ٢) من الحقوق السياسية التي يجب أن يتمتع بها المواطن.
    - ٣) الحق في العمل من الحقوق .....٣
- ٤) مجموعة المسؤليات التي يجب على المواطن الإلتزام بها تجاه وطنه. (حقوق مواطنة واجبات)
  - ٥) من الحقوق الدينية التي يجب أن يتمتع بها الفرد ....
    - ٦) توافر الرعاية الصحية من الحقوق .....

## ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

- ١) مواطنة؟
- ٢) حقوق ؟
- ٣) واجبات ؟

## 



#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ۱) دائرة عرض .....۱
- ٢) الرياح .....٢
- ٣) الرياح ....
- ٤) الرياح .....٤

#### لمن تنسب الأعمال الأتية:

- ١) وحد إقليم مقدونيا عام ٣٣٨ق.م.
- ٢) انتصر على أنطونيوس وكليوباترا السابعة في أكتيوم البحرية.
  - ٣) اعترف بالمسيحية وأقر المباديء الأساسية لها.

#### أكتب المصلطح الجغرافي الدال على كل عبارة مما يلي:

- ١) وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة.
  - ٢) نبات ينمو طبيعياً دون تدخل الإنسان.
- ٣) تحرك الجليد نحو أسفل بسرعة شديدة في شكل كتل جليدية.
  - ٤) تنشأ نتيجة تجمع مياه الأمطار بكميات كبيرة.

#### مِا المقصود بِكلِ من:

٢) الرهبانية؟

## ٢) كتاب الموتى ؟

### دلل على صحة العبارات الأتية :

- ١) رواج التجارة داخل وخارج مصر أثناء الحكم الروماني ؟
  - ٢) اهتمام المصريين القدماء بعلم الحساب؟
  - ٣) الأرض ليست صلبة ومستقرة كما يعتقد الإنسان؟

#### يم تفسر:

- ١) تقسيم العلماء سطح الأرض إلى أقاليم مناخية ؟
- ٢) تعتبر حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية ؟
  - ٣) ارتفاع درجة الحرارة عند خط الاستواء ؟
    - ٤) ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر؟

### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) نصوص الأهرام من الأدب.
- ٢) بني البطالمة معبد في ..... لعبادة الإله حورس.
- ٣) كانت مدينة ..... مركز إشعاع حضارى للحضارة الهيلينستية.

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) حدوث الزلازل ؟
- ٢) اعتقاد المصريين القدماء في البعث والخلود؟
  - ٣) إنشاء جامعة الإسكندرية ؟

(طيبة - منف - القاهرة - إسكندرية)

## أتت والقانون

### العائجون

\* نحتاج للقانون في حياتنا لأن المجتمع لا يمكن أن يستقيم بغير نظام وقواعد ملزمة وهذه القواعد هي القانون الذي يوجه سلوك الأفراد ويحكم ما بينهم من علاقات، ويقضى على أي خلاف قد يقع بينهم.



توجد قواعد أخرى تحكم المجتمع بجانب قواعد القانون هي:

### ۱) فواعد الدین

• هي مجموعة الأوامر والنواهي التي أوحي بها الله إلى رُسله ليبلغوها إلى الناس ليعملوا بها لصالحهم في الدنيا والآخرة وهي تناسب كل زمان ومكان.

## ۲) مواعد الأخلاق

• هي مجموعة القواعد والسلوكيات التي تعبر عن المثل العليا في المجتمع. ويثرتب على عدم احترامها سخط المجتمع على الإنسان المخالف لها.

## ٣) مواعد العادات والتقاليد

• هي قواعد السلوك الموجودة في كل مجتمع ويتفق الناس على اتباعها والسير عليها في سلوكهم اليومي وحياتهم الاجتماعية بصورة معتادة ويكون من النادر مخالفتها ويشعر الناس بأنها ملزمة.

#### نشأة القانـــون وتطوره

■ تطور القانون على مر العصور بالشكل الذي يتناسب مع كل عصر حيث مر بأربع مراحل هي:

## مرحلة القوة

• في العصور البدائية لم يكن هناك قانون وإنها كان يوجد تقاليد أو شعور بوجود حقوق وواجبات تحدد عن طريق القوة.

## مرحلة التقاليد الدينية

• مع اكتشاف فكرة الألوهية وظهور الأديان نسب الفرد كل شيء للدين وأصبح الدين مصدر كل شيء بها في ذلك القانون.

#### مرحلة التقاليد العرفية

• مع تطور الحياة قام الإنسان بوضع مجموعة من القواعد تنظم العلاقات بين أفراد المجتمع، وهذه القواعد ليست كلها من القواعد الدينية بل هي من العادات والتقاليد التي يتعارف عليها أفراد المجتمع ويحرصون على التمسك بها.

#### مرحلة التدوين

• بعد اختراع الإنسان الكتابة قام بتدوين القواعد القانونية لنشرها بين الناس.

#### مصادر القائــون

■ للقانون مصادر مختلفة يستمد منها أحكامه مى:

#### التشريع

عملية وضع القواعد القانونية في صورة مكتوبة بواسطة السلطة المختصة بذلك في الدولة.

#### العرف

هو اعتياد الناس سلوكاً معيناً في حياتهم الاجتهاعية بحيث يصبح قاعدة ملزمة لديهم يعاقب عليه من يخالفها.

#### مبادىء الشريعة الإسلامية

هى الأسس العامة التي تقوم عليها الشريعة الإسلامية.

#### أهمية القانـــون

■ يعتبر القانون ضرورة اجتماعية فلا قانون بلا مجتمع ولا مجتمع بلا قانون.

يم تفسر: أهمية القانون في المجتمع ؟

كم لأن القانون يحقق: ١) العدل والمساواة بين الأفراد.

٣) استقرار المجتمع ويقاءه.

٢) الأمن والنظام داخل المجتمع.

٤) تقدم المجتمع وتطوره.

يجب على كل مواطن احترام القانون لأن القانون يساعد على توفير حياة آمنة مستقرة في المجتمع.

## أسئلة عامة علمء الدرس

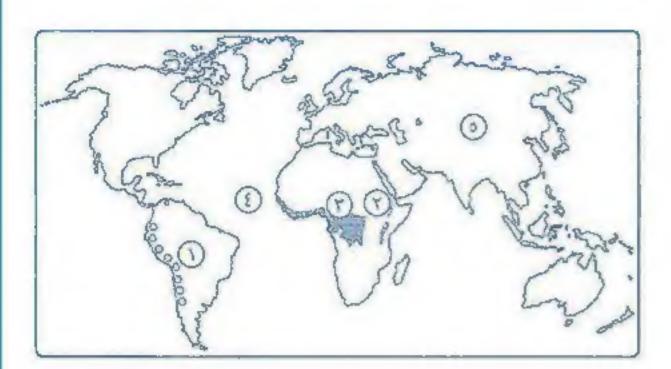
اگمل:	
١) مر القانون في تطوره بعدة مراحل هي القوة و	********
٢) كانت تحدد الحقوق والواجبات في مرحلة العصور البدائية عن طريق التي تحميها.	.۱.
٣) يجب على المواطن أن يحترم لأنه يساعد على تحقيق حياة آمنة.	
٤) بدأت مرحلة تدوين القواعد القانونية بعد اختراع الإنسان لنشرها بين	********
٥) القانون هو عامة تنظم سلوك الأفراد وعلاقاتهم داخل ومن يخالفها يقع ع	يقع عليه المناسب.
٦) من خصائص القواعد القانونية إنها اجتهاعية و	
يم تفسر:	
١) القواعد القانونية ملزمة؟	
٢) القواعد القانونية عامة؟	
٣) أهمية القانون ؟	
ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:	
<ol> <li>فى العصور البدائية حرص الإنسان على التمسك بالعادات والتقاليد.</li> </ol>	(
<ul> <li>٢) كان الدين مصدراً للقانون في المرحلة الثانية من نشأة القانون.</li> <li>٢) كان الدين مصدراً للقانون في المرحلة الثانية من نشأة القانون.</li> </ul>	(
٣) بدأت مرحلة تدوين القانون بعد معرفة الإنسان للكتابة.	(
٤) العُرف هو المصدر الوحيد الذي يستمد منه القانون أحكامه.	(
٥) يعتبر القانون ضرورة اجتماعية. ( )	
٦) عرفت المرحلة الثالثة من مراحل تطور القانون بمرحلة التقاليد العرفية.	
٧) القواعد القانونية تهتم بتنظيم تعاملات الأفراد وسلوكهم.	(
٨) القواعد القانونية ملزمة لكل أفراد المجتمع.	(
<u>أكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:</u>	5
١) قواعد عامة تنظم سلوك الأفراد وعلاقاتهم داخل المجتمع ويترتب على مخالفتم لها وقوع الجزاء المنا	اء المناسب عليهم.

- ٢) مجموعة القواعد والسلوكيات التي تعبر عن المثل العليا في المجتمع.
- ٣) اعتياد الناس سلوكاً معيناً في حياتهم الاجتهاعية ويعاقب من يخالفه.
- ٤) عملية وضع القواعد القانونية في صورة مكتوبة بواسطة السلطة المختصة في الدولة.
- ٥) مجموعة الأوامر والنواهي التي أوحي بها الله سبحانه وتعالى إلى رسله ليبلوغوها إلى الناس ليعملوا بها.

#### أذكرو

- ١) مراحل تطور القانون على مر العصور ؟
  - ٢) خصائص قواعد القانون ؟
- ٣) مصادر القانون التي يستمد منها أحكامه ؟

# اختبــــار



#### أكتب ما تشير إليه الأرقام الآتية:

- ١) منطقة براكين .....١
- ٢) منطقة زلازل .....٢
- ٣) غابات .....
- ٤) المحيط .....
- ٥) قـارة .....

قارن بين: الفيضانات والسيول من حيث: (المفهوم - الآثار السلبية).

#### ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب:

- ١) بعض الأخطار الطبيعية لها فوائد عظيمة في تحقيق التوازن البيئي.
  - ٢) الأعاصير هي تدهور القدرة الإنتاجية للأرض الزراعية.
  - ٣) إدارة المخلفات بطريقة علمية تقلل من الانبعاثات الحرارية.
  - ٤) تتميز أشجار غابات البحر المتوسط بأنها تنفض أوراقها صيفاً.

#### ما النتائج المترتبة على:

- ١) إزالة الإنسان لمساحات واسعة من الغابات؟
  - ٢) حدوث الانهيارات الجليدية ؟

#### اكتب ما تشير إليه الجمل الآتية:

- ١) نبات ينمو دون تدخل الإنسان نتيجة تفاعل عناصر المناخ مع الترية.
- ٢) عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ عادة فوق المحيطات بالمنطقة المدارية الحارة.
  - ٣) حشائش قصيرة لينة تصلح كمراعى طبيعية.
  - ٤) الأخطار التي تحدث نتيجة عوامل طبيعية وتدخل الإنسان معاً.

#### أذكر

- ١) أهم السلوكيات التي يجب اتباعها عند حدوث الزلازل؟
  - ٢) الأضرار المترتبة على حدوث البراكين ؟
    - ٣) دور الراهب باخوم في الرهبنة ؟

#### ما المقصود بالمصطلحات الأتية:

٢) الحضارة الهيلينستية؟

## ١) المواطن الصالح؟

### اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) التقويم الشمسى من إبداعات المصرى القديم في علم.
- ٢) كان ..... يمثل المرحلة الثالثة من مراحل تطور بناء المقابر في مصر القديمة.
  - ٣) كانت مصر قبل قدوم الإسكندرية تحت سيطرة.
    - ٤) أقام البطالمة معبد الإلهة إيزيس في.

#### بم تفسر:

- ١) ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر؟
- ٢) تسمية عصر دقلديانوس بعصر الشهداء؟
  - ٣) أهمية الغابات بالنسبة للبيئة ؟

(الهندسة - الفلك - الحساب - العمارة)

(المصطبة - الهرم المدرج - الحفرة - الهرم الكامل)

(الروم - الفرس - الهكسوس - الإغريق)

(فيلة- إدفو- الإسكندرية - أبو سمبل)

# فهرس الموضوعات

لأ: الجغرافيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الصفحة
الوحدة الأولى: المناخ والنبات الطبيعي	
الأول: عناصر المناخ	١
رس الثاني: الأقاليم المناخية	٨
ر <b>س الثالث:</b> النبات الطبيعي والحيوان البرى	14
الوحدة الثانية: الأخطار الطبيعية والبيئية	
<b>رس الأول:</b> أخطار من باطن الأرض (الزلازل والبراكين)	17
انخطار المياه والرياح	*1
<b>رس الثالث:</b> الأخطار البيئية	40
انياً: التــــاريخ	
لوحدة الثالثة: مظاهر الحضارة المصرية القديمة	
رس الأول: الحياة الإجتماعية	44
رس الثانى: إبداعات مصرية (الكتابة - الأدب)	37
رس الثالث: الحيا الثقافية (العلم – العمارة – الفن)	44
لوحدة الرابعة: مصر بين حكم البطالمة والرومان	
ر <b>س الأول:</b> الإسكندر في مصر	24
ر <b>س الثانى:</b> مصر تحت حكم البطالمة	20
ر <b>س الثالث:</b> مصر تحت حكم الرومان	0 *
رس الرابع: مصر والمسيحية	00
لوحدة الخامسة: المواطنة الصالحة	
رس الأول: كيف تكون مواطناً صالحاً	7.
رس الثاني: المواطنة (حقوق وواجبات)	78
رس الثالث: أنت و القانون	77